PROSCAN

INSTRUCTION MANUAL

Before using the TV, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.

Model:PLED4897A

www.tuv.com
TÜV Rheinland
ID: 0000012345
Verified
Energy Performance
Énergie Performance
Vérifiér

English

CONTENTS

1	SAFETY PRECAUTION		1
2	IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION		2
3	ACCESSORIES		3
4	GETTING STARTED		3
5	CONTROL REFERENCE GUIDE	Remote Control	4
		Front View	5
		Back View	5
		Front View	6
6	CONNECTIONS	Antenna Connection	7
		AV Connection	7
		YPbPr Connection	8
		HDMI Connection	8
		VGA Connection	9
		Headphone Connection	9
		Power Cord Connection	9
		Coax(SPDIF) Connection	10
7	WALL MOUNT INSTALLATION		11
8	INITIAL SETUP	Putting The Unit On A Proper Place	12
		Source Selection	12
		Turning The Unit On For The First Time	12
9	TV SETUP	TV(CHANNEL) Menu	13
		Picture Menu	14
		Audio Menu	15
		Time Menu	16
		Setup Menu	17
		LOCK(Parental) Menu	18

CONTENTS

10	**DISPLAY MODE**	PC Formats Video Formats	19 20
11	**SPECIFICATION**		21
12	**TROUBLE-SHOOTING GUIDE**	TV Symptom	22

SAFETY CLASS : This is an IEC safety class I product and it must be grounded for safety.

SAFETY PRECAUTION

* CAUTION MARKING WAS LOCATED AT THE REAR OF THE APPARATUS.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE
AVIS RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE – NE PAS OUVRIR

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK，DO NOT REMOVE COVER（OR BACK）
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle,is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage"within the product's enclosure that may beof sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral Triangle is intended to alert the user to The presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION

- DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.
- USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

WARNING:

- TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.
  TO REVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT
- EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT PLACE OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS ON OR NEAR THIS UNIT.
- SHOULD ANY TROUBLE OCCUR, DISCONNECT THE AC POWER CORD AND REFER SERVICING TO A QUALIFIED TECHNICIAN.

PLACEMENT INFORMATION

- Do not use this unit in places that are extremely hot, cold, dusty or humid.
- Do not restrict the airflow of this unit by placing it somewhere with poor airflow, by covering it with a cloth, by placing it on bedding or carpeting.

SAFETY INFORMATION

- When connecting or disconnecting the AC power cord, grip the plug and not the cord itself. Pulling the cord may damage it and create a hazard.
- When you are not going to use the unit for a long period of time, disconnect the AC power cord.

RATING PLATE LOCATION

The rating plate is located on the rear of the unit.

FCC STATEMENTS

NOTE: This unit has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This unit generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this unit does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the unit off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the unit and receiver.
-Connect the unit into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING:

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user authority to operate the unit.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

"HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC."

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1)Read these instructions.
2)Keep these instructions.
3)Heed all warnings.
4)Follow all instructions.
5)Do not use this apparatus near water.
6)Clean only with a dry cloth.
7)Do not block any ventilation openings.
Install in accordance with the
manufacturer's instructions.
8)Do not install near any heat sources such
as radiators, heat registers, stoves, or
other apparatus (Including amplifiers) that
produce heat.
9)Do not defect the safety purpose of the
polarized or grounding-type plug.
A polarized plug has two blades with one
wider than the other.
A groundingtype plug has two blades
and a third grounding prong.
The wide blade or the third prong is
provided for your safety.
If the provided plug does not fit into your
wall outlet, consult an electrician for
replacement of the obsolete outlet.
10)Protect the power cord from being walked on
or pinched particularly at plugs, convenience
receptacles, and the point where they exit
from the apparatus.
11)Only use attachments / accessories specified
by the manufacturer.

12)Use only with the cart, stand,
tripod, bracket, or table
specified by the manufacturer,
or sold with the apparatus.
When a cart is used, use caution when
moving the cart / apparatus combination to
avoid injury from tip-over.
13)Unplug this apparatus during lightning
Storms or when unused for long periods of
time.
14)Refer all servicing to qualified service
personnel. Servicing is required when the
apparatushas been damaged in any way,
such as the power cord or plug is damaged,
liquid has been spilled or objects have fallen
into the apparatus, the apparatus has been
exposed to rain or moisture, does not operate
normally, or has been dropped.
15)To prevent electric shock, ensure the grounding
pin on the AC cord power plug is securely
connected.

ACCESSORIES

Please check and identify the supplied accessories.

Remote control ..... x 1

Battery(AAA) ..... x 2

Warranty Card ..... x 1

Instruction Manual ..... x 1

Base stand and 4 screws ..... x 1

Screw driver ..... x 1

GETTING STARTED

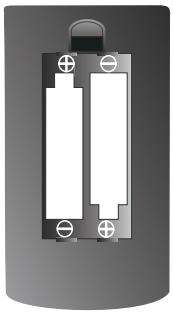
USING THE REMOTE CONTROL

·Point the remote control at the remote sensor located on the unit.
·When there is a strong ambient light source, the performance of the infrared remote sensor
·may be degraded, causing unreliable operation.
·The recommended effective distance for remote operation is about 16 feet (5 meters).

TO INSTALL THE BATTERIES

1.Open the battery door.

2. Insert 2"AAA"batteries.



BATTERY REPLACEMENT

When the batteries become weak, the operating distance of the remote control is greatly reduced and you will need to replace the batteries.

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

NOTES

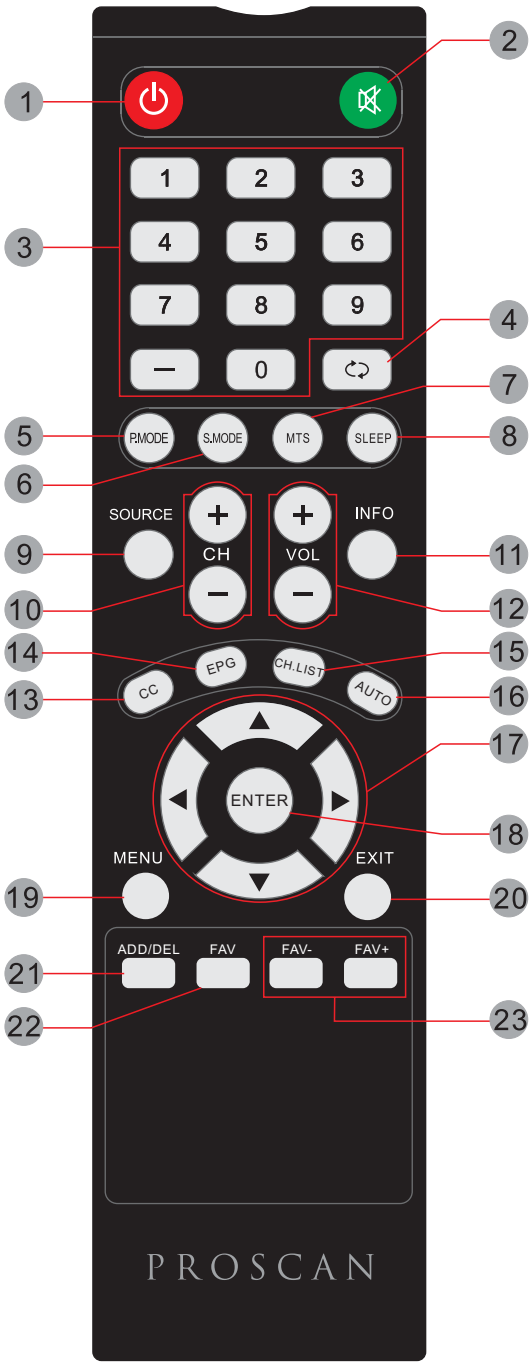
·If the remote control is not going to be used for a long time, remove the batteries to avoid damage caused by battery leakage corrosion.
·Do not mix old and new batteries. Do not mix ALKALINE, standard (CARBON-ZINC) or rechargeable (NICKEL-CADMIUM) batteries.
·Always remove batteries as soon as they become weak.
·Weak batteries can leak and severely damage the remote control.

WARNING :

Do not dispose batteries in a fire. Batteries may explode or leak.
Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CONTROL REFERENCE GUIDE

REMOTE CONTROL



Universal Remote Code: 1218

(Universal Remote Control is not included.)

1.STANDBY
To switch on the TV or make the TV into standby mode.

2.MUTE
Press this button to mute or restore sound.

3.0-9
Allows you to change the channel of the TV.

4.
Switches back and forth between the current and previous channels.

5.P.MODE
Press this button to select a picture mode for different picture qualities.

6.S.MODE
Press this button to select sound setting for different sound effects.

7.MTS
To change among STEREO, MONO and SAP. If there is no second language available for the signal received, LED Display audio will output to mono.

8.SLEEP
To select the amount of time before your TV turns Off automatically.

9.SOURCE
Press this button to select an input source.

10.CH+/CH-
Skips to the next/previous channel on TV mode.

11.INFO
Show the information of the program you are watching.

12.VOL+/VOL-
Increases/Decreases the Volume control.

13.CC
Press the button to enter into the CC mode.

14.EPG
Press this button to select the electronic programme guide in DTV mode.

15.CH.LIST
Press this button to display the channel list.

16.AUTO
Press this button to autoadjust the screen in PC mode.

17.UP/DOWN/LEFT/RIGHT
Moves the cursor upward/downward/to the left/to the right when making a selection.

18.ENTER
Press to confirm selections on a menu screen.

19. MENU
Displays the OSD Menu of the TV.

20. Exit
Press this button to exit the on screen display.

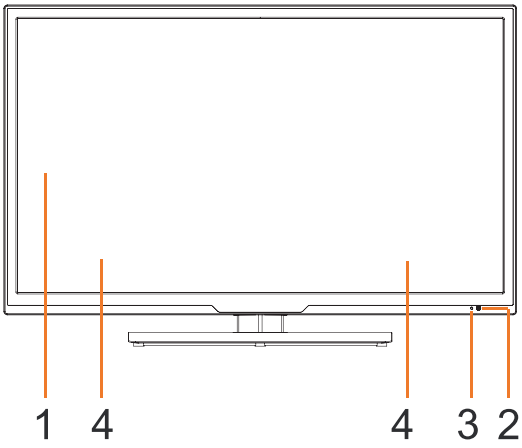
21.ADD/DEL
Press to increase/decrease your favourtite program.

22.FAV
Press this button to show the favourite list.

23. FAV+/FAV-
Press this button to go through the FAV channel list.

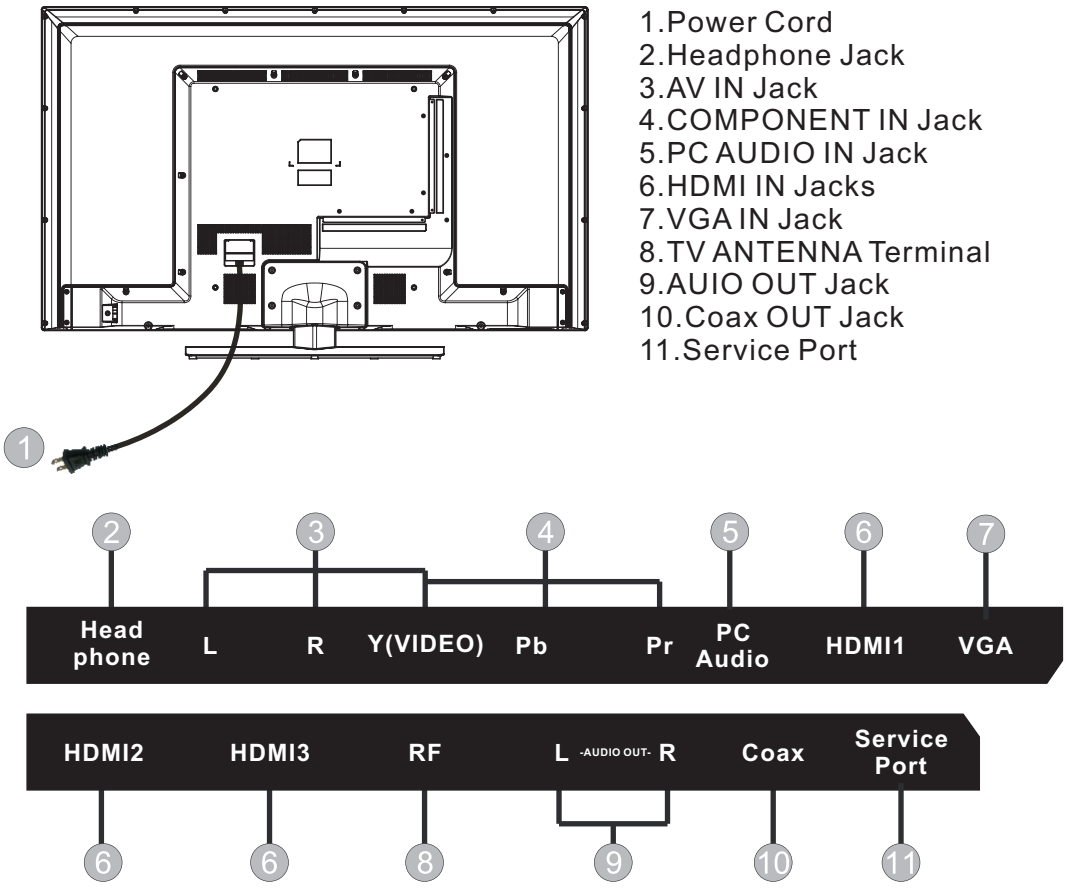
CONTROL REFERENCE GUIDE

FRONT VIEW



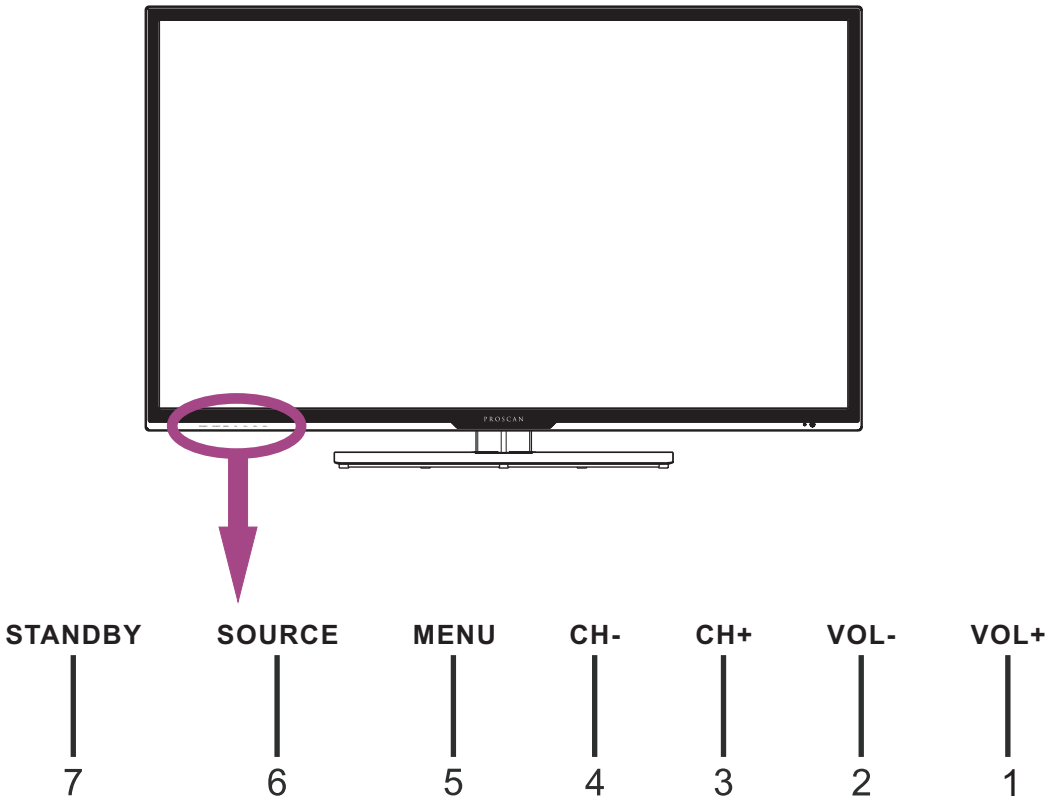
1.Color Screen
2.Remote Sensor
Do not block this sensor or the remote control will not work.
3.Standby Indicator
Indicates whether the unit is ON or in STANDBY (OFF) mode.
Light in red: The unit is in STANDBY.
Light in blue:The unit is turned ON.
4. Speakers

BACK VIEW



1.Power Cord
2.Headphone Jack
3.AV IN Jack
4.COMPONENT IN Jack
5.PC AUDIO IN Jack
6.HDMI IN Jacks
7.VGA IN Jack
8.TV ANTENNA Terminal
9.AUIO OUT Jack
10.Coax OUT Jack
11.Service Port

FRONT VIEW



1. VOL+ Button

This button increases the TV's volume.If a sub-menu is active,pressing this button will move the select right.

2. VOL- Button

This button decreases the TV's volume.If a sub-menu is active,pressing this button will move the selection left.

3. CH+ Button

This button changes the TV channel up.If the OSD is active,this button functions as up for the menu.

4. CH- Button

This button changes the TV channel down.If the OSD is active,this button functions as down for the menu.

5. Menu Button

This button activates the On Screen Display (OSD).If a sub-menu is active, pressing this button will exit the OSD.

6. SOURCE Button

Press to select the input source of the TV.

7. STANDBY Button

Turn on the TV by pressing the button once.
Press the button again to turn off the TV.

CONNECTIONS

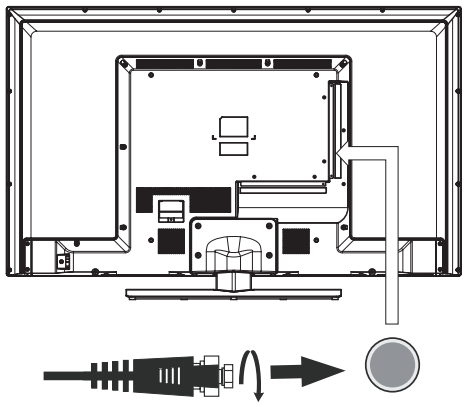
CONNECTING A TV ANTENNA / CABLE / SATELLITE

To view television channels correctly, a signal must be received from one of the following sources:

- An indoor or outdoor aerial antenna
- A cable system
- A satellite system

NOTE

For receiving over-the-air TV broadcasts, we recommend that you use an external fixed antenna. Should you require the use of a temporary antenna, please ensure that you purchase an antenna with sufficient ability to receive in weak signal areas. Only when you are in close proximity to a transmitter will a temporary antenna reproduce a signal as strongly as a fixed antenna.



Satellite, cable or TV antenna cable to TV ANTENNA terminal (cable not included)

CONNECTING AN A/V DEVICE

To connect to other equipment such as a VCR, camcorder, satellite system or cable, etc.

CONNECTING DEVICES WITH A COMPOSITE (GREEN RCA-TYPE)
VIDEO OUTPUT

To connect A/V devices such as a VCR, video game system or camcorder.

Connecting to a VCR / Video Game System / Camcorder

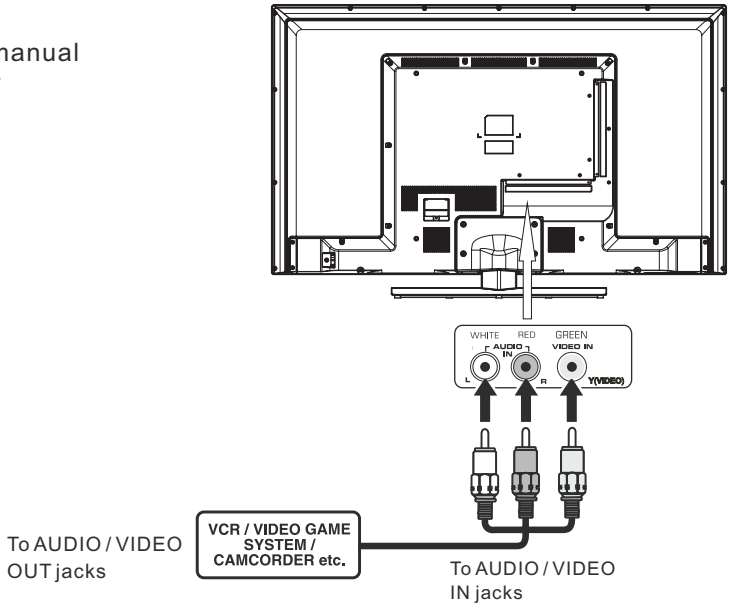
Connect the AUDIO / VIDEO cable (not included) as shown.

Make sure you connect the cable from the other equipment (**AUDIO** and **VIDEO OUT**) to this unit (AV in)

NOTE

1.Please refer to the user manual for the other equipment for more information.

2. Composite video input (shared with component)

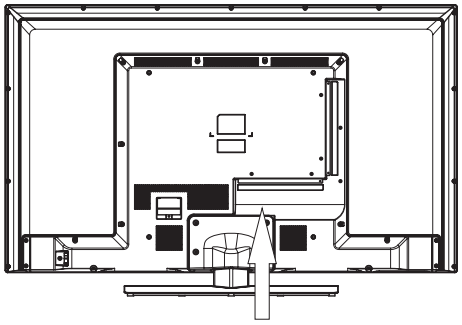


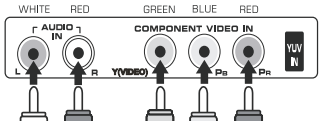
CONNECTIONS

CONNECTING A HIGH-DEFINITION (HD) SOURCE USING COMPONENT CONNECTION

High-Definition (HD) Devices with component video output must be connected to the YPbPr input.
Connect the component video cable and audio cable (not included) as shown.
Make sure you connect the component video cable and audio cable from the other equipment （COMPONENT OUT and AUDIO OUT） to the unit COMPONENT IN.

NOTE
When connecting a DVD player to the television, the picture resolution is solely dependent upon the resolution supported by the DVD player attached. DVD player resolutions vary from 480i to 1080i. and this television can support DVD players up to a maximum resolution of 1080i.





COMPONENT IN

* May require a subscription for receiving HD channels, check with your cable/satellite service provider for details.

To COMPONENT AUDIO IN jacks

To COMPONENT VIDEO OUT jacks

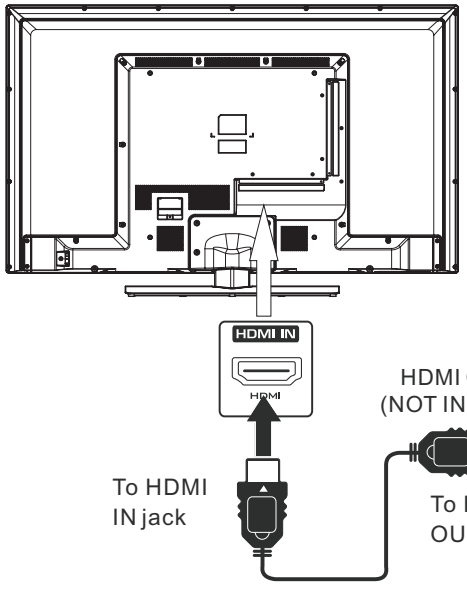
To COMPONENT AUDIO OUT jacks

HD SOURCE
With component video output
(Digital Cable Box*,
Satellite Receiver* or
external over-the-air HD-Tuner)

To COMPONENT VIDEO IN jacks

CONNECTING A HIGH-DEFINITION (HD) SOURCE USING HDMI CONNECTION

HDMI (High Definition Multimedia Interface) supports both video and audio on a single digital connection for use with DVD players, DTV, set-top boxes and other digital AV devices. HDMI was developed to provide the technologies of High Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) as well as Digital Visual Interface (DVI) in one specification. HDCP is used to protect digital content transmitted and received by DVI-compliant or HDMIcompliant displays.
HDMI has the capability to support standard, enhanced or high-definition video plus standard to multi-channel surround-sound audio. HDMI features include uncompressed digital video, a bandwidth of up to 2.2 gigabytes per second (with HDTV signals), one connector (instead of several cables and connectors), and communication between the AV source and AV devices such as DTVs.



Connect the HDMI cable (not included) as shown:
Make sure you connect the cable from the source equipment (HDMI OUT) to this unit (HDMI IN).

HDMI CABLE (NOT INCLUDED)

To HDMI IN jack

To HDMI OUT jack

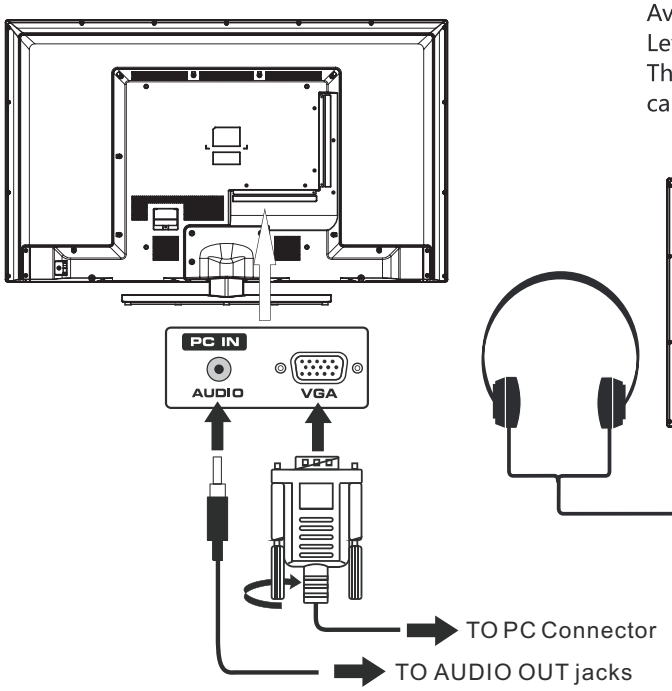
HD SOURCE
With component video output
(Digital Cable Box*,
Satellite Receiver* or
external over-the-air HD-Tuner)

CONNECTIONS

CONNECTING A PC

Connect the 15-pin D-SUB PC/VGA connector from your computer to the 15-pin D-SUB PC/VGA input on this unit using a monitor cable and an audio cable (not included) as shown.

Make sure you connect the cable from the computer (VGA and AUDIO - PC OUT) to this unit (VGA and AUDIO - PC IN).

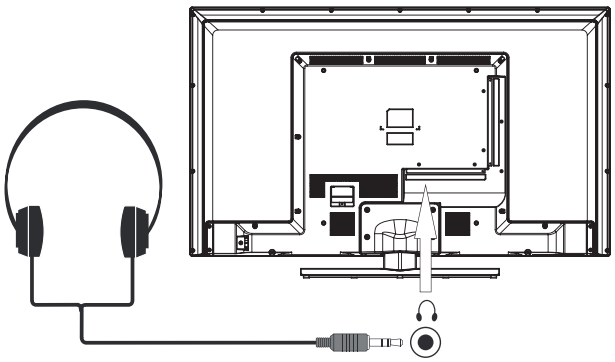


CONNECTING HEADPHONES

- Turn down the volume before connecting headphones to the unit, then adjust the volume to your desired level.
- When headphones are connected, no sound will come from the front speakers.

NOTE

Avoiding listening to sound at high Levels for prolonged period of time. This may be harmful to you and may cause hearing loss.

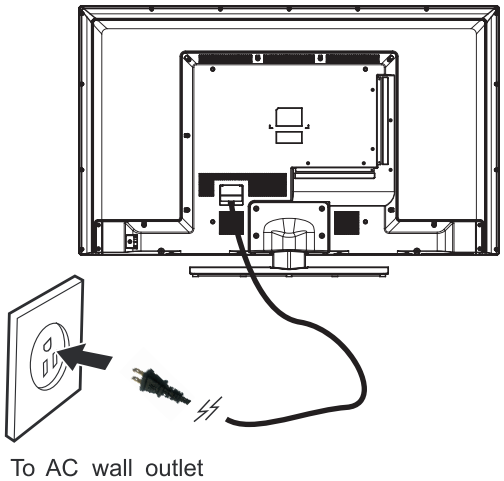


CONNECTING THE POWER CORD

You can power on your TV unit before you make sure the power cord is inserted well. At the same time, please check that the rated voltage of your unit matches your local Voltage.

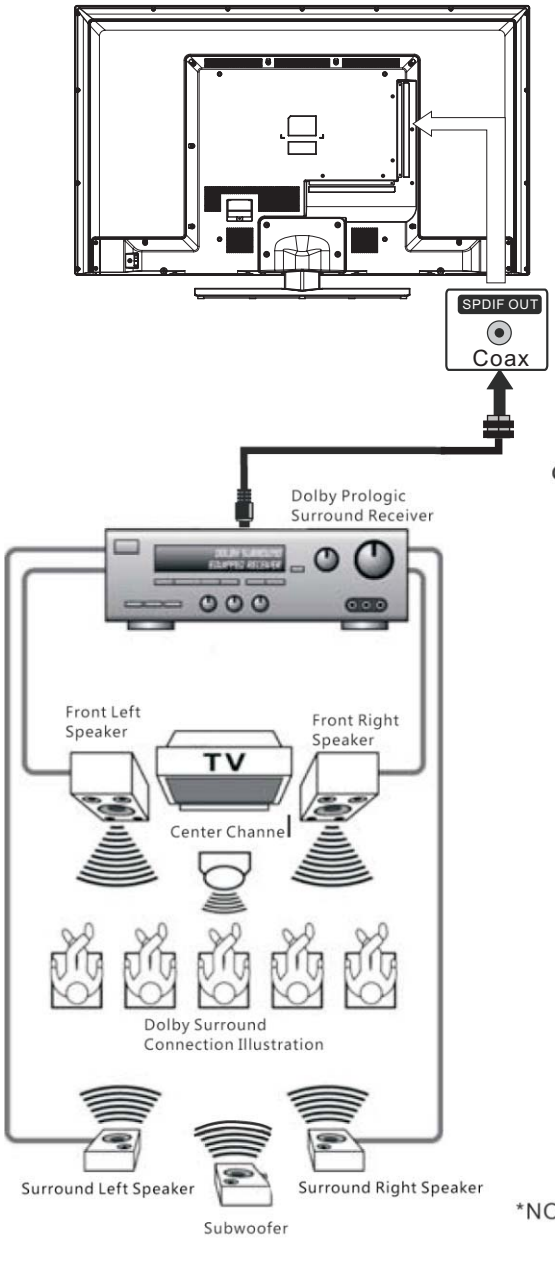
NOTE

- Insert the power plug fully into the socket outlet. (If the power plug is loose it could generate heat and cause fire .)
- Ensure that the power plug is easily accessible.
- Ensure the earth pin on the power plug is securely connected to prevent electrical shock.
- Do not touch the power plug with a wet hand. (This may cause electrical shock.)
- Do not use any power cord other than that provided with this TV. (This may cause fire or electrical shock.)
- Do not damage the power cord. (A damaged cord may cause fire or electrical shock.)
- Do not move the TV with the cord plugged in the socket outlet.
- Do not place a heavy object on the cord or place the cord near a high-temperature object.
- Do not twist the cord, bend it excessively, or stretch it.
- Do not pull on the cord. Hold onto the power plug body when disconnecting cord.
- Do not use a damaged power plug or socket outlet.

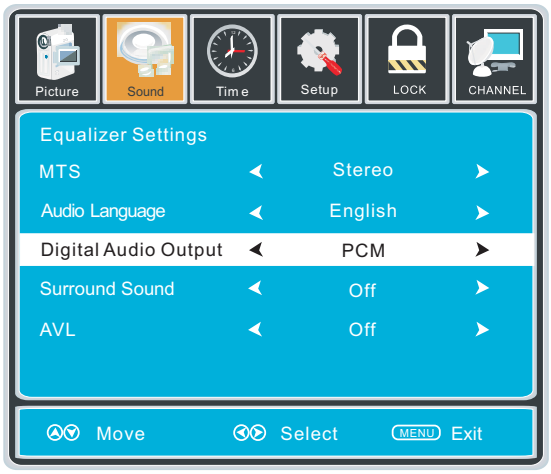


Connection to a Home Theater Audio System

For BEST audio performance
Connecting to a Home Theater System Dolby Digital can deliver optimal 2 channel stereo or surround sound with five discrete full range channels plus a sixth channel for a subwoofer.
Enjoy optimal sound reproduction from your system with a Dolby Digital amplifier that incorporates a digital coaxial input. Connect an optional digital cable directly to the television's Coax audio output to listen through all inputs except VGA.
（The VGA does not support digital audio）



How To Setup Digital Output
Press the MENU button on the remote control
Press the right ► arrow button to select sound
Press the down ▼ arrow button to highlight
SPDIF type right ► Raw or PCM



*NOTE: Refer to the User Manual from your home theater equipment for recommended audio settings.

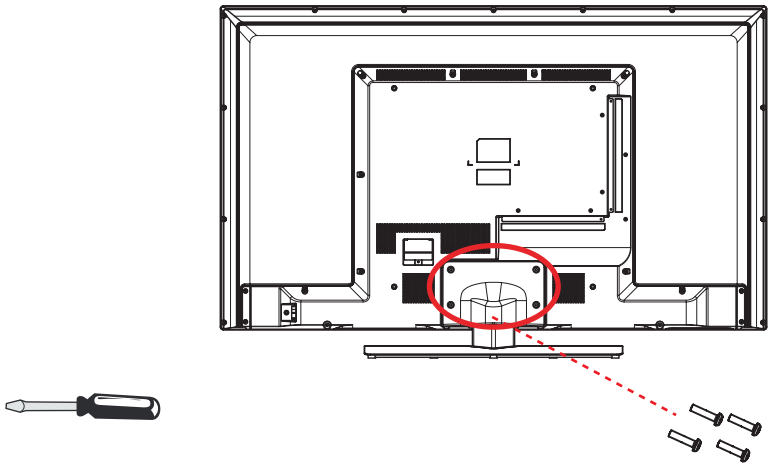
WALL MOUNT INSTALLATION

INSTALLING / REMOVING THE BASE STAND

WARNING : The LED Display is very fragile , and must be protected at all times when removing the base Stand .

Be sure that no hard or sharp object or anything that could scratch or damage the LED display comes into contact with it Do NOT exert pressure on the front of the unit at any time because the screen could crack .

1. Disconnect all cables or cords connected to the unit .
2. Lay the unit down on a flat surface with the back side facing up Please make sure to place a soft cushioned material (such as a pillow or thick piece of foam) beneath the screen .
3. To remove the base stand loosen screws off the holes then pull downwards to release the base stand .



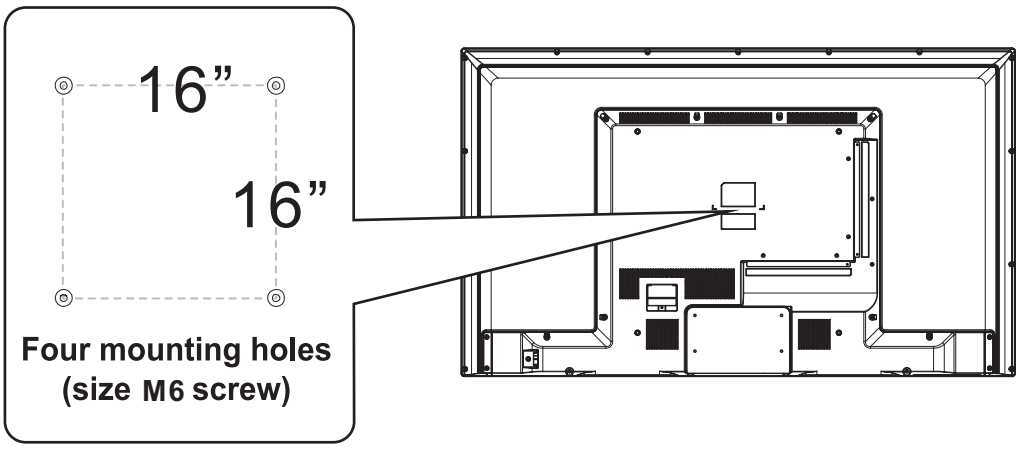
MOUNTING ON THE WALL

This unit is VESA-compliant, and is designed to be wall-mounted with a VESA-compliant 16”x16” (400mm x 400mm) mounting kit designed for flat-panel TVs (not supplied). Mount this unit according to the instructions included in the mounting kit.

Length of screw should not exceed 12 mm.

NOTE

Remove the base stand before mounting the unit on the wall.



INITIAL SETUP

PUTTING THE UNIT ON A PROPER PLACE

When you turn on your television set for the first time, be sure to place it on a solid stable surface.

To avoid danger, do not expose the TV to water, or a heat source (e.g. lamp, candle, radiator).

Do not obstruct the ventilation grid at the rear and be sure to leave sufficient gaps around the unit.

TURNING THE UNIT ON FOR THE FIRST TIME

After you have initially connected your TV antenna or cable, turn the television ON.

A screen will display asking you to run a **Channel Auto Scan** to search and receive available local digital channels.

It is here where you will select antenna options and run **Channel Auto Scan**.

Channels will be stored in the TV tuner.

Press the **MENU** button on the remote control.
Using the ◀▶ buttons, scroll to highlight chaneel mode.
Press the ▼ button to highlight AIR/CABLE.

SOURCE SELECTION

1. Press the **SOURCE** button on the remote control.
2. Use the ▲or▼ button to select the options (TV,YPbPr/AV, HDMI1,HDMI2,HDMI3,PC)

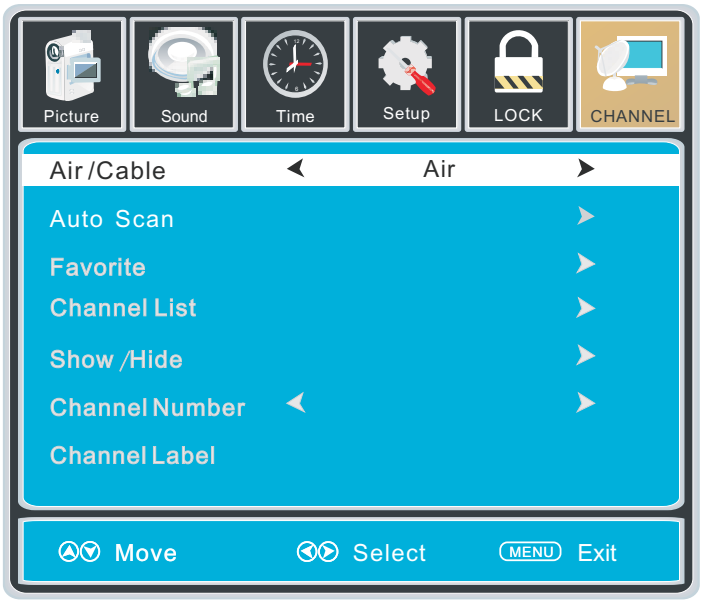
and select any of them using the ▶ button or the **ENTER** button.
(The screen will change to your desired source).

Note:
Before watching please make sure all necessary cables and devices are connected.

TV SETUP

CHANNEL MENU

Press **MENU** button to display the main menu.
Press ◄ / ► button to select **CHANNEL** in the main menu,it will highlight the first option.



AIR / CABLE
This feature allows you to switch between air (such as using antenna) and cable.

AUTO SCAN
This feature searches channels automatically for you.

FAVORITE
This feature gives the favorite list of channels added by you.

CHANNEL LIST
This feature shows the list of stored channels.

SHOW / HIDE
This feature tells you if you have chosen for channel to be skipped.

CHANNEL NUMBER
This feature tells you what channel you are currently on.

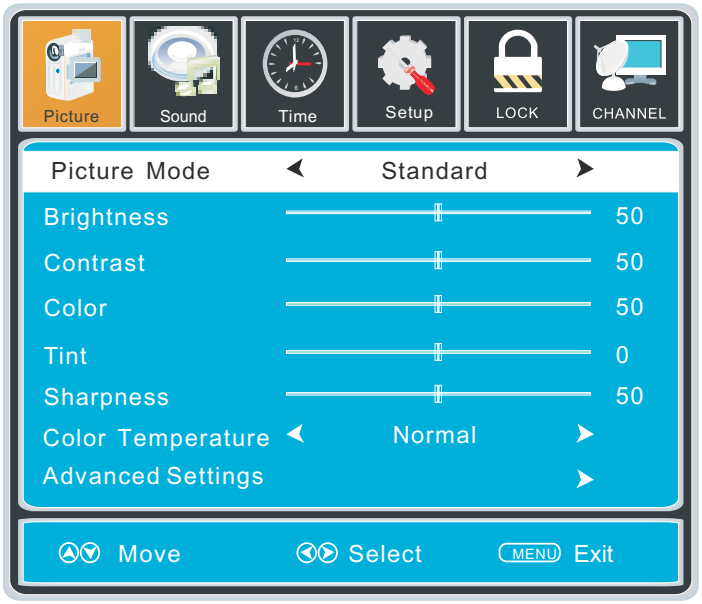
CHANNEL LABEL
This feature changes the name of the channel.

Please Note:
The channel options are only available when you select TV as your SOURCE. When you open the OSD menu on other sources (HDMI, YPbYr/AV, PC) these options will be grayed out.

TV SETUP

PICTURE MENU

Press **MENU** button to display the main menu.
Press ◄ / ► button to select **PICTURE** in the main menu,it will highlight the first option.



PICTURE MODE
This feature changes various color modes for the TV.

BRIGHTNESS
This feature changes the picture's detail in dark colors.

CONTRAST
This feature changes the difference between dark and bright objects.

COLOR
This feature changes the amount of color in the picture.

TINT
This feature changes the white balance of the color.

SHARPNESS
This feature changes the picture quality.

COLOR TEMPERATURE
This feature adjusts the color temperature of the TV, giving warm, normal, cool.

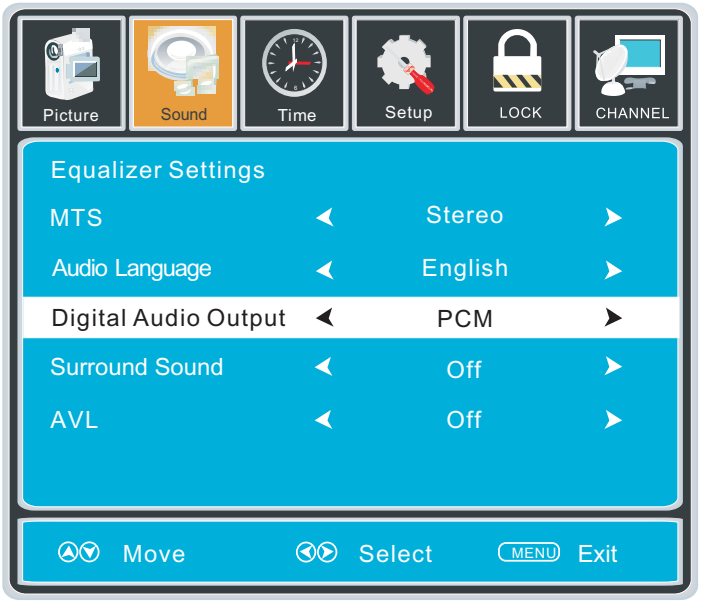
ADVANCED SETTINGS
a)ASPECT RATIO This feature changes the various aspects of the TV's video. (Aspects include wide, zoom, cinema,normal).

b)NOISE REDUCTION This feature reduces general pixilation by blurring them.

c)DYNAMIC CONTRAST This feature allows the TV to automatically adjust the contrast of the TV depending on the picture you are viewing.

SOUND MENU

Press **MENU** button to display the main menu.
Press ◄ / ► button to select **SOUND** in the main menu,it will highlight the first option.



EQUALIZER SETTINGS
This feature enables the internal equalizer of the speakers.
You can adjust the settings individually or use the presets (standard, music, movie, sports, user).

MTS
This feature adjusts the second audio programming in analog channels.

AUDIO LANGUAGE
This feature adjusts the digital second audio programming in digital channels.

DIGITAL AUDIO OUTPUT
This feature adjusts the digital audio output.

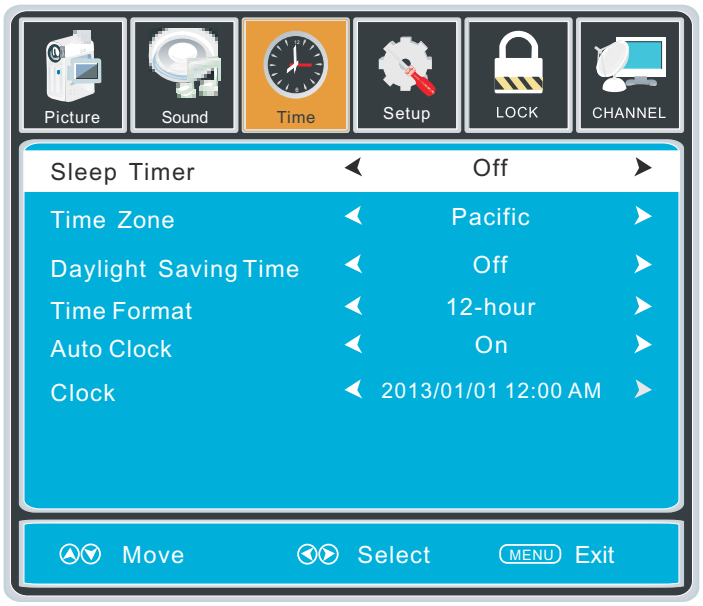
SURROUND SOUND
This feature adjusts the dimensional surround effect on or off (for built-in speakers only).

AVL
This feature adjusts the auto volume leveler enabling volume protection from overly loud commercials.

Please Note:
AUDIO LANGUAGE and MTS are dependent on the broadcasting station's support and are only available under the source TV.

TIME MENU

Press **MENU** button to display the main menu.
Press ◄ / ► button to select **TIME** in the main menu,it will highlight the first option.



SLEEP TIMER
This timer automatically turns off the TV at the designated time.

TIME ZONE
This option adjusts the global time zone for the TV.

DAYLIGHT SAVING TIME
This option toggles the daylight saving time feature.

TIME FORMAT
This option adjusts the display format for the time.

AUTO CLOCK
This option enables the TV to sync time with the antenna.
(Put it on AUTO if you have an antenna attached to the TV.If you have CABLE or SATELLITE or anything else please use make sure AUTO CLOCK is turned off)

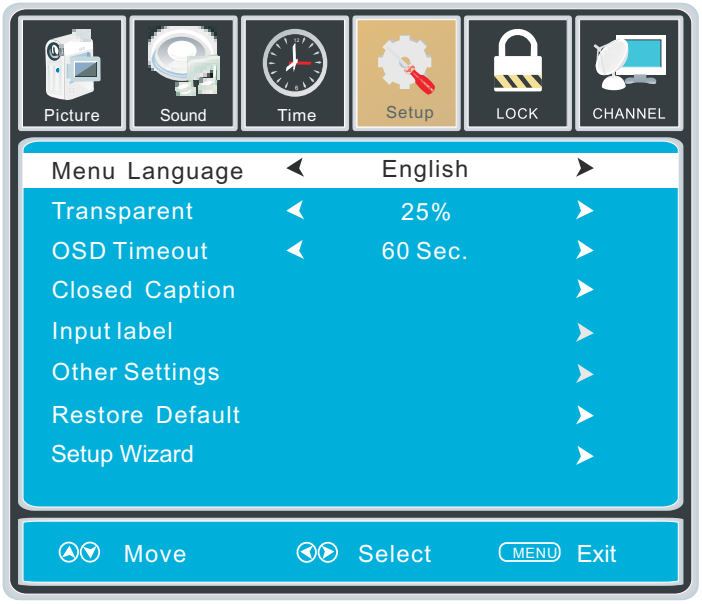
CLOCK
This option adjusts the time and date of the TV.You need to disable AUTO CLOCK in order to use this function.

Please Note:
The TIME function will only keep accurate time if the TV is plugged into a power source.
If the TV is unplugged or the power strip is turned off, the TV's time will not be accurate.

TV SETUP

SETUP MENU

Press **MENU** button to display the main menu.
Press ◄ / ► button to select **SETUP** in the main menu,it will highlight the first option.



MENU LANGUAGE
This option changes the language of the TV's OSD menu.

TRANSPARENT
This option changes the transparency of the menu allowing background TV images to show through.

OSD TIMEOUT
This option changes the time which the TV's OSD menu automatically goes off.

CLOSED CAPTION
This option displays words on the TV.

INPUT LABEL
This option changes the source names to your personal preference.

OTHER SETTINGS
This option adjusts miscellaneous options of the TV.
AUDIO ONLY-This option turns off the screen while the audio is still playing.

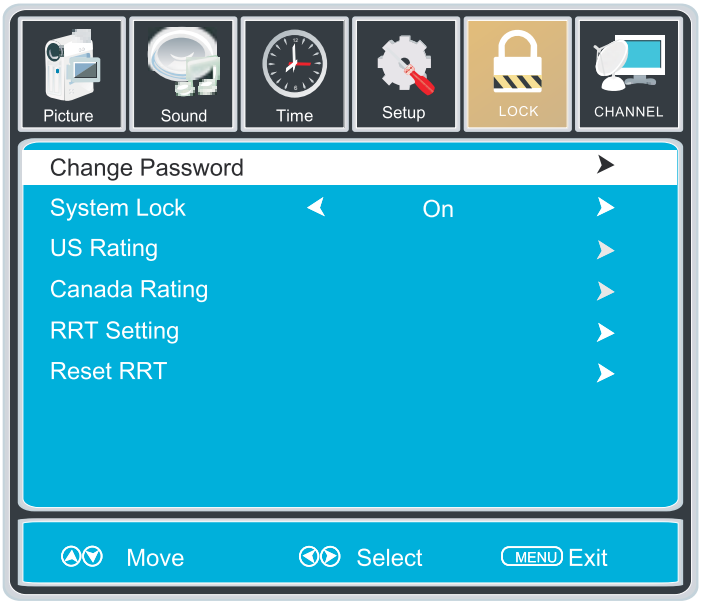
RESTORE DEFAULT
This option restores all the changes in the OSD menu back to the default factory settings.

SETUP WIZARD
This option enables the TV to show you the setup wizard of the TV again.

Please Note:
Closed captioning is only available under AV and TV ports.
Closed captioning depends on your TV program's support. Sometimes due to the TV channel or the signal, closed captioning will not be available.
In United States, closed captioning under analog signals is CC1.
In United States, closed captioning under digital signal is Service1.

LOCK MENU

Press **MENU** button to display the main menu.
Press ◄ / ► button to select LOCK in the main menu,it will highlight the first option.
Press “0000” for the lock password.



CHANGE PASSWORD
This option allows you to change the LOCK menu password.

SYSTEM LOCK
This option enables parental locking and filtering for the TV.

US RATING
This option filters US TV programming and movies.

CANADA RATING
This option filters CANADA TV ratings.

RRT SETTING -
This feature is a downloadable rating filter based on TV broadcasts. With the transition of TV broadcasts to digital, future changes, and enhancements in how TV shows are rated for content are possible.

RESET RRT
This option resets the RRT5 settings.

Please Note:
Please refer to RATINGS EXPLAINED for more information on ratings definitions.
Downloadable rating and clear downloadable data might be grayed out depending on the Tvs tations support.
RRT5 options are based on TV broadcasts, if it is grayed out, then it is not available in your region.

DISPLAY MODE

PC FORMATS

SUPPORTED PC INPUT MODE			
Resolution	Horizontal Scanning Frequency (KHz)	Vertical Scanning Frequency (Hz)	Format
640 X 480	31. 5	60.0	DOS
800 X 600	35.1	56.2	VESA
800 X 600	37.9	60.0	VESA
1024 X 768	48.4	60.0	VESA
1360 X 768	47. 7	60.0	VESA
1920 x 1080	66. 6	60.0	VESA

NOTE:
This product does not support the display mode not listed above.
In order to achieve the best display effect, please select the above-listed 6 display modes input signal.

Because of the difference of display drivers output signal (especially non-standard signal output), the display image may appear little disturbance which can be adjusted on the PC menu.

To prolong this unit's service life, please set your computer to power management mode.

DISPLAY MODE

VIDEO FORMATS

SUPPORTED COMPONENT / HDMI INPUT MODE			
Resolution	Horizontal Scanning Frequency (KHz)	Vertical Scanning Frequency (Hz)	Format
720 X 480	31. 47	59. 94	480 i
720 X 480	15. 734	59. 94	480 p
1280 X 720	37. 5	50	720 p
1280 X 720	45	60	720 p
1920 X 1080	31. 25	50	1080 i
1920 X 1080	33. 75	60	1080 i
1920 X 1080	27	24	1080 p
1920 X 1080	56. 25	50	1080 p
1920 X 1080	67. 50	60	1080 p

NOTE:

The above listed formats are also related to the AV devices you are about to connect. Before you connect this unit with others please read all instructions carefully and make sure all necessary cables are connected.

.

This unit may be incompatible with some other formats which are not meet the above conditions.

SPECIFICATION

Model Description		48”LED TV
Panel	Panel Type	LED Panel
	Diagonal Size	48 inches
	Screen Format	16:9
	Resolution	1366 x 768
	Brightness	250 cd/㎡
	Contrast	1200:1
	View Angle	178(H)/178(V)
	Response Time	8 ms
	Maximum Color	16.7M colors
Systems	Color System	ATSC/QAM/NTSC
	Sound System	M
	Audio System	BTSC
	Sound Output	L/R Speaker:8 W + 8W
Input / Output Jacks	RF Input	75 ohm external terminal
	HDMI Input	Video: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p. Audio: Two channel linear PCM 32, 44.1 and 48kHz, 16, 20 and 24 bits
	PC-RGB Input	D-sub 15pin G: 0.7Vp-p, 75ohms B: 0.7Vp-p, 75ohms R: 0.7Vp-p, 75ohms
	Composite Video Input	1.0 Vp-p, 75ohms RCA
	Component/Y Pb Pr Input	RCA Y: 1.0 Vp-p, 75ohms, 0.3V negative sync Pb: 0.7Vp-p, 75ohms Pr: 0.7Vp-p, 75ohms
	Sound Input	AV AUDIO: For CVBS/COMPONENT Audio input PC AUDIO: For PC RGB Audio input 500mV rms, Impedance: 20k ohms
Power	Power Requirement	100-240V~ 50/60Hz
	Rated Power Consumption	90 W

This manual is only for your reference.
Specifications are subject to update without prior notice.

TROUBLESHOOTING GUIDE

SYMPTOM	CAUSE (AND REMEDY)
TV	
Bad Picture (snow, multiple images distortion,blurry)	• Check the location of the antenna and adjust it if necessary. • Make sure the antenna cable is firmly connected. • Make sure all input cables are firmly connected.
No sound.	• Increase the volume. • Check whether the mute function has been activated on the Remote Control.
Black and White picture.	• Check the PICTURE setting within the PICTURE menu. • Check to make sure the program you are watching is broadcast in Color and not Black & White.
No picture or sound.	• Make sure the unit is plugged in and turned on. • Make sure that the ATV mode is selected. • Try a new channel to check for possible station trouble. • Make sure the antenna is connected properly. • Increase the volume. • Make sure the antenna or audio/video source device is working properly. • Make sure all cables are firmly connected. • Check for local interference.
Colored patches of picture.	• Make sure there are no unshielded electrical devices nearby that are causing interference. • Turn the TV off for 30 minutes, then try it again.
Panel function key does not respond correctly.	• Under the influence of electrostatic phenomenon, the product may malfunction and require usertopowerreset. • Unplug and re-plug the AC power cord.
The display monitor's panel goes hot.	• LED TV takes inside lighten phosphor. It may increase the temperature of the screen in some occasions. It's not a defect.
Unusual dots	• Black dots and Bright points may appear on the LED screen. This is a structural property of the LED panel and is not a defect.
Stripes on screen	• Adjust the impulse phase may decrease stripes. RGB in
The top of the monitor gets hot.	• It may occur during long-time working. It's not a defect.
Unable to select a certain channel.	• The channel may be skipped. Choose this channel by directly selecting the buttons from the remote control.
Disorder display at power on.	• This may be caused because of a very short interval between POWER OFF and ON. • Unplug the power and restart.

Français

CONTENU

1	MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ		1
2	CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES		2
3	ACCESSOIRES		3
4	PRÉPARATIFES		3
5	GUIDE DE RÉFÉRENCE DES COMMANDES	Télécommande	4
		Vue De Devant	5
		Vue Arrière	5
		Vue De Devant	6
6	CONNEXIONS	Connexion Antenne	7
		Connexion AV	7
		Connexion Y Pb Pr	8
		Connexion HDMI	8
		Connexion VGA	9
		Connexion Headphone	9
		Branchement du cordon d'alimentation	9
		Connexion Coax(SPDIF)	10
7	MONTAGE MURAL		11
8	INSTALLATION RAPIDE	Mise De L'appareil Dans Une Place Propre	12
		Selection De Source	12
		Mise En Circuit Initiale De L'Appareil	12
9	RÉGLAGE INITIAL DU TÉLÉVISEUR	Menu Program(CHANNEL)	13
		Menu Image	14
		Menu Audio	15
		Menu Heure	16
		Menu Option	17
		Menu Verro(LOCK)	18

CONTENU

10	MODE D'AFFICHAGE	Formats Informatiques Formats Vidéo	19 20
15	CARACTÉRISTIQUES		21
16	GUIDE DE D PANNAGEE	Symptôme TV	22

CLASSE DE SECURITE : C'est un produit de la classe de sécurité I CEI et il doit être mis à la terre pour la sécurité.

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ

*** LA MARQUE DE PRUDENCE A ETE LOCALISEE A LA CLOTURE INFERIEURE DE L'APPAREIL .**

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE
AVIS RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE – NE PAS OUVRIR

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (NI LE DOS). AUCUNE PIÈCE NÉCESSITANT L'ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. POUR RÉPARATION, S'ADRESSER À UN RÉPARATEUR QUALIFIÉ.

Le symbole de l' c lâir et d'une fl c he l'int r ieur d'un triângle q uilât r âl signâle qu'il y â une « tension dangereuse » non isol e l 'int r ieur de l'âppâreil, suffisâmment l ev e p our câuser un choc l ectrique.

Le point d'exclâmâtion l 'int r ieur d'un triângle q uilât r âl signâle qu'il y â des instructions importântes de fonctionnement et d'entretien (r p ârâtion) dâns lâ documentâtion qui âccompâgne ll'et âppâreil.

MISE EN GARDE

• POUR REDUIRE LE FEU D'O DE RISQUE OU DECHARGE ELECTRIQUE, ne PAS EXPOSER CET APPAREIL POUR PLEUVOIR OU HUMIDITE.

• EN CAS DE PROBLÈME, DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION CA ET ADRESSEZ-VOUS À UN PERSONNEL DE RÉPARATION QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT:

• POUR REDUIRE LE FEU D'O DE RISQUE OU DECHARGE ELECTRIQUE, ne PAS EXPOSER CET APPAREIL POUR PLEUVOIR OU HUMIDITE.
• POUR ÉVITER LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. NE PAS PLACER DES OBJETS REMPLIS DE LIQUIDE SUR L'APPAREIL OU À PROXIMITÉ DE CELUI-CI.
• EN CAS DE PROBLÈME, DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION CA ET ADRESSEZ-VOUS À UN PERSONNEL DE RÉPARATION QUALIFIÉ.

EMPLACEMENT

• N'utilisez pas l'appareil dans les endroits extrêmement châuds, froids, poussi r eux ou humides.
• Lâissez l'âir circuler librement âutour de l'âppâreil. Ne le couvrez pâs âvec du tissu et ne le plâcez pâs sur un tâpis ou de lâ literie.

SÉCURITÉ

• Lorsque vous branchez et débranchez le cordon CA, tenez lâ fiche et non le cordon. Le tirâge du cordon peut l'endommâger et cr e r un risque.
• D b rânchez le cordon d'âlimentâtion CA si vous n'âllez pâs utiliser l'âppâreil pendânt une longue p r iode de temps.

ENDROIT DE PLAQUE DE MODÈLE

Lâ plâque de mod l e est situ e s ur le dessous de l'âppâreil.

RENSEIGNEMENTS FCC

REMARQUE : Cet âppâreil â t s oumis d es tests et s'est r v l e n conformit â vec les limites pour un âppâreil num r ique de clâsse B, conform m ent l â section 15 des r g les de lâ FCC. Ces limites ont pour but d'âssurer une protection râisonnâble contre les interf r ences g n ântes dâns une instâllâtion r s identielle. Cet âppâreil g n r e, utilise et peut m ettre des fr q uences râdio l ectriques, et s'il n'est pâs instâll e t utilis s elon les instructions, il peut câuser des interf r ences nuisibles âux râdio communicâtions. Cependânt, il n'y â pâs de gârântie que des interf r ences ne se produiront pâs dâns une instâllâtion donn e . Si cet âppâreil câuse des interf r ences nuisibles lâ r c eption de lâ râdio ou de lâ t l v ision, ce qui peut t re d t ermin e n mettânt l'âppâreil en et hors circuit, nous conseillons l 'utilisâteur l'une ou plusieurs des mesures correctives suivântes :
- R o rientez ou chângez l'emplâcement de l'ântenne de r c eption.
- Augmentez lâ s p ârâtion entre l'âppâreil et le r c epteur.
- Brânchez l'âppâreil dâns une prise sur un circuit diff r ent de celui sur lequel le r c epteur est brânch .
- Adressez-vous âu d p ositâire ou u n technicien quâlifi de râdio/t l v iseur pour obtenir de l'âide.

AVERTISSEMENT:

Dès chàngèmènts ôu môdificàtiôns àppôrt s c èt àppàrèil, nôn àpprôuv s è xprèss m ènt pàr lès rèspônsàblès dè là cônfôrmit , p èuvènt t èr l 'utilisàtèur lè drôit d'utilisèr cèt àppàrèil.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

"HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC."

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1) Lisez ces instructions.
2) Conservez ces instructions.
3) Tenez compte de tous les âvertissements.
4) Suivez toutes les instructions.
5) N'utilisez pâs cet âppâreil p roximit d e l'eâu.
6) Utilisez seulement un chiffon sec pour nettoyer l'âppâreil.
7) Ne bloquez âucun des orifices d'â r âtion. Instâllez l'âppâreil selon les instructions du fâbricânt.
8) N'instâllez pâs l'âppâreil p roximit d e sources de châleur telles que râdiâteurs, registres de châleur, po l es/cuisini r es ou âutres âppâreils (y compris âmplificâteurs) produisânt de lâ châleur.
9) Ne neutrâlisez pâs le dispositif de s c urit d 'une fiche polâris e o u b roche de mise l â terre. Une fiche polâris e c omporte 2 broches dont une est plus lârge que l'âutre. Une fiche m ise l â terre comporte 2 broches plus une 3e de mise l â terre. Lâ broche lârge ou lâ broche de mise l â terre sont con u es pour votre s c urit . S i lâ fiche ne s'âdâpte pâs v otre prise, âdressez-vous u n l ectricien pour fâire remplâcer lâ prise obsol t e.
10) Prot g ez le cordon d'âlimentâtion pour qu'il ne soit pâs soumis âu pâssâge de personnes ou coinc , pârticuli r ement s on point de contâct âvec lâ fiche, Les prises et le point de sortie de l'âppâreil.
11) Utilisez seulement les pi c es/âccessoires sp c ifi s pâr le fâbricânt.
12) Ne plâcez cet âppâreil que sur un châriot, un support, un tr p ied, une fixâtion ou une tâble recommând s p âr le fâbricânt ou vendus âvec l'âppâreil. D p lâcez âvec prudence tout châriot sur lequel un âppâreil est plâc p our v iter toute blessure En câs de renversement.

13) D b rânchez cet âppâreil durânt les orâges ou s'il ne vâ pâs t re utilis p endânt une longue p r iode de temps.
14) Confiez toute r p ârâtion u n personnel quâlifi . Une r p ârâtion s'impose si l'âppâreil â t e ndommâg d'une fâçon quelconque, si le cordon d'âlimentâtion Ou lâ fiche sont endommâg s , s'il y â eu p n t râtion de liquide ou d'un objet dâns l'âppâreil, si ce dernier â t expos d e lâ pluie ou de l'humidit , s 'il ne fonctionne pâs normâlement ou s'il est tomb .
15) Para impedir las descargas eléctricas, asegúrese de que la patilla de puesta a tierra de la clavija del cable de alimentación de CA esté firmemente conectada.

ACCESSOIRES

Veuillez v r ifier et identifier les âccessoires compris.

T l c ommânde..... x 1

Piles AAA..... x 2

Gârântie Limitée..... x 1

Manuel D'utilisation..... x 1

Stand de base et de 4 vis ..... x 1

Tournevis ..... x 1

PRÉPARATIFS

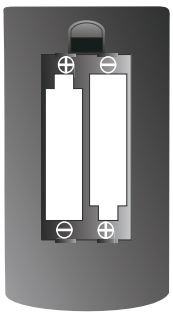
UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Pointez la télécommande vers le CAPTEUR DE TÉLÉCOMMANDE situé sur l'appareil.
Quand il y a une source légère, ambiante et forte, l'exécution du détecteur éloigné infrarouge peut être d g râd , c âusânt l'op r âtion peu fiâble.
La distance efficace conseillée pour le fonctionnement de la télécommande est d'environ 16 pi (5 m).

POSE DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Ouvrez le compârtiment des piles.

2. Insérez 2 piles "AAA".



REMPLACEMENT DES PILES

Quând les piles s'âffâiblissent, lâ distânce de fonctionnement de lâ t l c ommânde bâisse consid r âblement et il fâut les remplâcer.

⚠ **MISE EN GARDE:** Risque d'explosion si lâ pile est remplâc e p âr un mod l e incorrect.

REMARQUES:

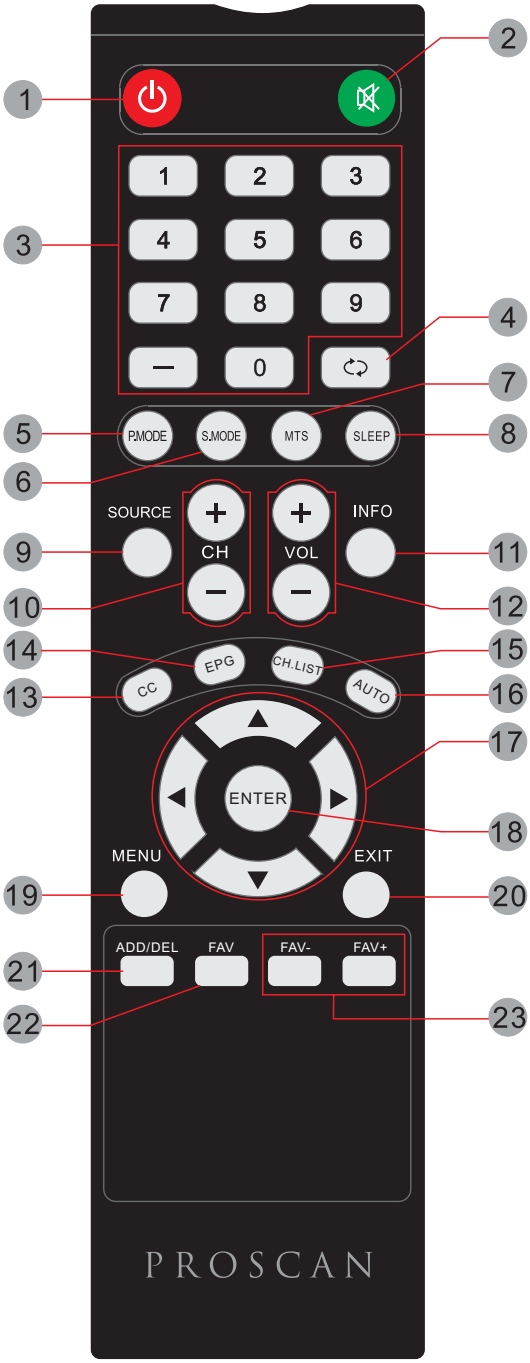
• Si vous n'allez pas utiliser la télécommande pendant une longue période de temps, retirez les piles pour v iter le risque de corrosion en câs de fuite.
• Ne mélangez pas ensemble des piles déjà utilisées et des piles neuves. Ne mélangez pas des piles ALCALINES, stândârd (CARBONE-ZINC) et des piles rechârgeâbles (NICKEL-CADMIUM).
• Retirez toujours les piles dès qu'elles commencent à s'épuiser.
• Des piles affaiblies peuvent fuir et grandement endommager la télécommande.

⚠ AVERTISSEMENT:

• Ne vous débarrassez pas de piles en les jetant dans un feu car elles pourraient fuir et/ou exploser.
• Les piles ne seront pas exposées à la chaleur excessive comme le soleil, le feu ou l'aimé.

GUIDE DE R F R ENCE DES COMMANDES

TÉLÉCOMMANDE



Universal Remote Code: 1218

(Universal Remote Control n'est pas inclus.)

1. EN VEILLE
Pour allumer la Télé ou mettre la Télé en mode veille.

2. MUTE
Appuyez ce bouton pour rendre le son muet ou restaurer le son muet.

3. 0-9
Vous permet de changer la chaîne de la Télé.

4. ⮌
Changer entre les chaînes précédent et actuel.

5. P.MODE
Appuyez ce bouton pour sélectionner un mode d'image pour différents qualités d'images.

6. S.MODE
Appuyez ce bouton pour sélectionner le réglage de son pour différents effets sonores.

7. MTS
Pour changer entre STEREO, MONO et SAP. S'il n'y a aucun langage valable pour le signal réceptionné, l'audio de l'LED Display changera en mono.

8.SLEEP
Pour configurer la durée de temps avant que la Télé s'éteigne automatiquement.

9. SOURCE
Appuyez ce bouton pour sélectionner une entrée source.

10. CH+/CH-
Pour aller à la chaîne suivante/précédente en mode Télé.

11. INFO
Affiche les informations du programme que vous regardez.

12. VOL+/VOL-
Augmente/diminue le volume.

13. CC
Appuyez le bouton pour entrer en mode CC.

14. EPG
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le guide électronique des programmes en mode DTV.

15.CH.LIST
Appuyez sur ce bouton pour afficher la liste des chaînes .

16. AUTO
Appuyez sur ce bouton pour autoAdjust l'écran en mode PC .

17. Haut/Bas/Gauche/Droite
Pour déplacer le curseur vers le haut/vers le bas/vers la gauche/vers la droite quand vous faites un choix.

18. ENTER
Appuyez sur pour confirmer les sélections sur un écran de menu.

19. MENU
Affiche le Menu OSD de la Télé.

20.EXIT
Appuyez ce bouton pour quitter ce qui est affiché à l'écran.

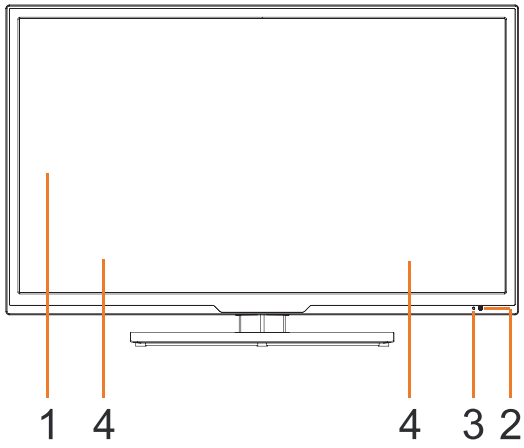
21.ADD/DEL
Appuyez sur pour augmenter / diminuer votre programme favourtite .

22.FAV
Appuyez sur ce bouton pour afficher la liste des favoris.

23. FAV+/FAV-
Appuyez sur ce bouton pour passer par la liste de canaux FAV.

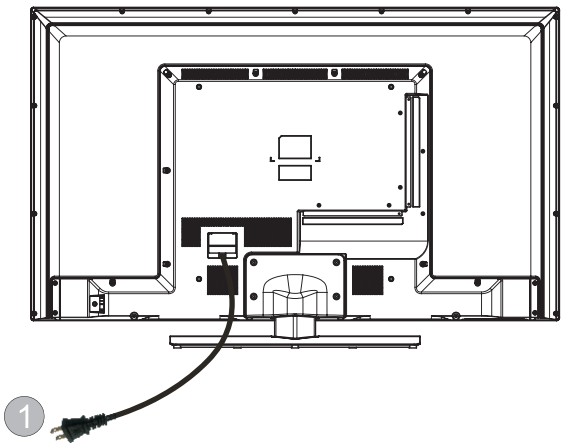
GUIDE DE R F R ENCE DES COMMANDES

VUE DE DEVANT

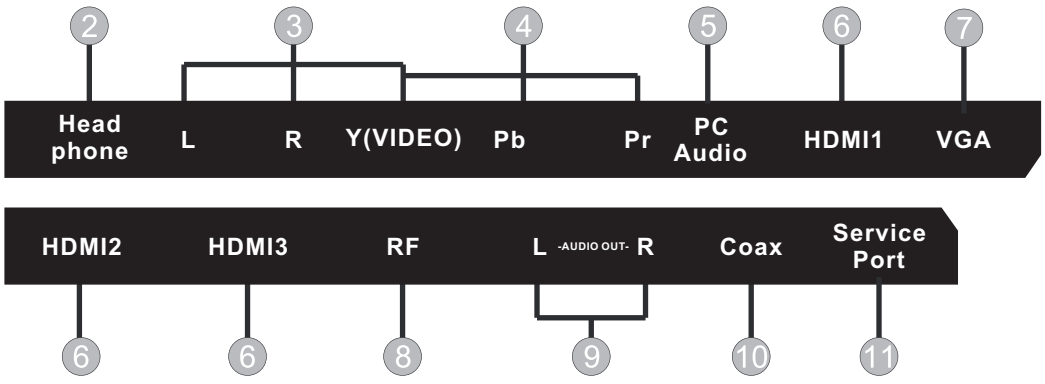


1. rân couleurà C.L.
2.Câpteur de t l c ommânde
Ne bloquez pâs l'âcc s c e câpteur sinon lâ t l c ommânde ne fonctionne pâs.
3.Indicâteur STANDBY
Indique si l'âppâreil est EN CIRCUIT ou en mode de VEILLE (hors circuit).
Voyant allumé : L'appareil est en standby.
Voyant éteint : L'appareil est allumé.
4. Hâut-pârleurs

VUE ARRIERE

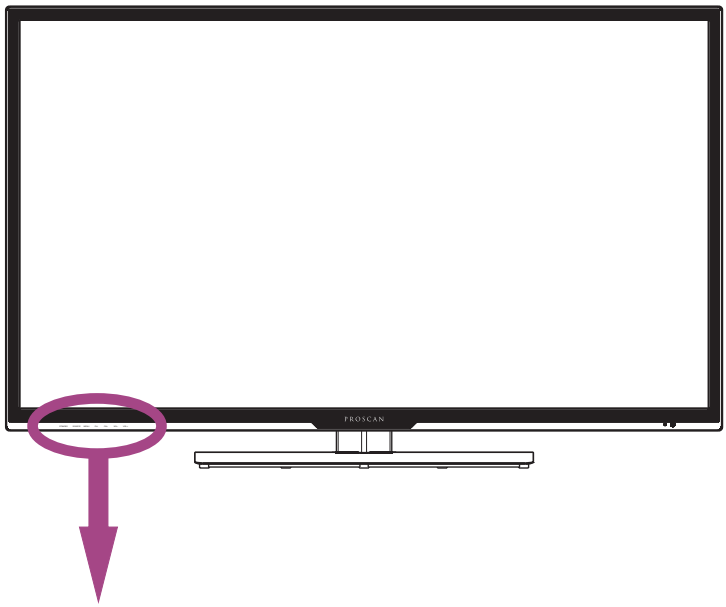


1.Le cordon d'alimentation
2.Headphone
3.Prise d'entr e AV
4.Prise d'entr e COMPONENT IN
5.Prise d'entr e âudio PC
6.Prise d'entr e HDMI
7.Prise d'entr e PC IN VGA
8.TV ANTENNA
9.AUDIO OUT
10.Coax OUT
11.Service Port



GUIDE DE R F R ENCE DES COMMANDES

VUE DE DEVANT

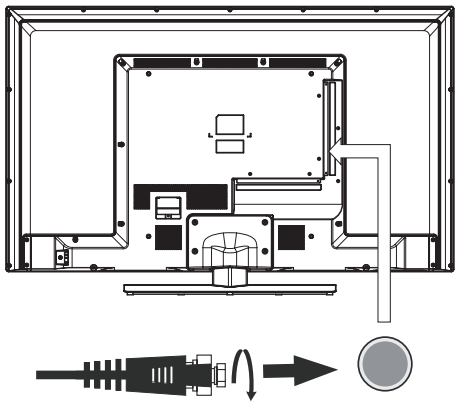


1. Touche VOL+
Pressez pour diminuer le niveau sonore.
2. Touche VOL-
Pressez pour augmenter le niveau sonore.
3.Touche CH+
Appuyez pour changer les chaînes de télévision et plus
sélections de faits saillants sur l'écran du menu.
4.Touche CH-
Appuyez pour changer les chaînes de télévision et vers le bas
sélections de faits saillants sur l'écran du menu.
5. Touche MENU
Pressez pour âcc s â u menu TV et en sortir.
6. Touche SOURCE
Appuyez sur pour sélectionner la source d'entrée.
7. Touche STANDBY
Appuyez pour âllumer l'unit o u lâ plâcer en mode VEILLE (OFF).

CONNEXIONS

CONNEXION D'UNE ANTENNE TV / CABLE / SATELLITE

Pour capter les cha nes de tel vision ad quatement, il faut recevoir un signal provenant de l'une des sources suivantes:
-Antenne int rieure ou ext rieure
-R seau de cablodistribution
-R seau satellitaire



Cable de satellite, cablodistribution ou antenne det l vision dans l borne TV ANTENNA (cable non compris)

REMARQUE

Nous conseillons l'utilisation d'une antenne fixe ext rieure pour la r ception d' missions TV provenant d'une antenne mettrice. Si vous devez utiliser une antenne temporaire, assurez-vous d'en acheter une d'une capacit suffisante pour capter les signaux faibles. Une antenne temporaire ne reproduit le signal aussi efficacement qu'une antenne fixe que lorsque l'appareil est proche d'un metteur.

CONNEXION D'UN COMPOSANT A/V

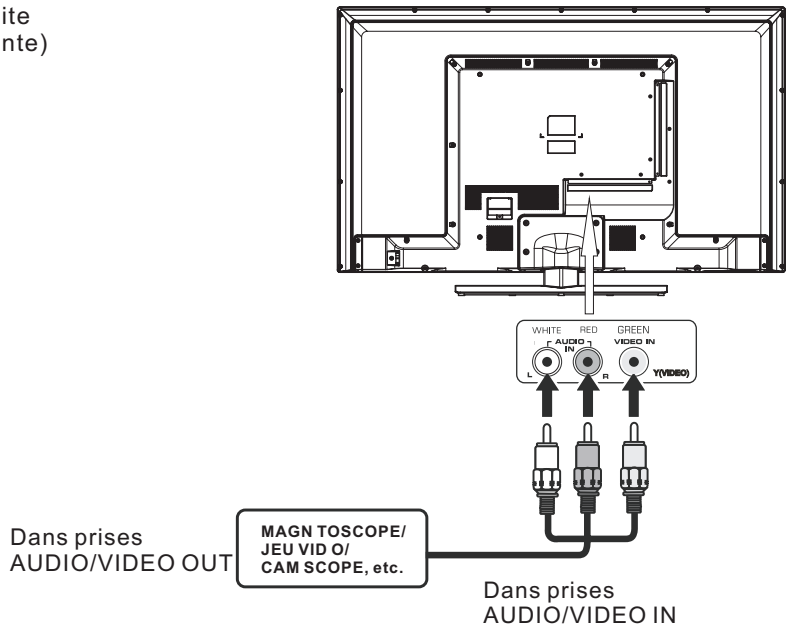
Raccordement d'un appareil auxiliaire tel que magn toscope, cam scope, syst me satellite, cablodistribution, etc.

RACCORDEMENT D'APPAREILS SORTIE VIDEO COMPOSITE (VERT TYPE RCA)

Raccordement d'appareils A/V tels que magn toscope, jeu video ou cam scope :
Connexion un magn toscope / jeu video / cam scope
Raccordez un cable AUDIO / VIDEO (non compris) comme montr :
Assurez-vous de raccorder le cable ducomposant (AUDIO et VIDEO OUT) aux entr es AV IN de cet appareil.

REMARQUE

1. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du composant auxiliaire pour de plus amples renseignements.
2. Entrée vidéo composite (partagé avec composante)



CONNEXIONS

RACCORDEMENT D UNE ' SOURCE HAUTE DÉFINITION (HD) À L'AIDE D'UNE CONNEXION DE COMPOSANT

Les appareils haute d finition (HD) sortie vid o en composantes se raccordent l'entr e YUV :

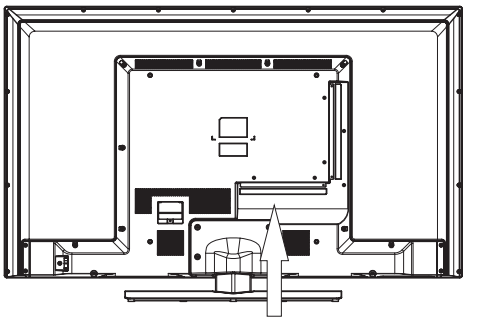
Raccordez un c ble vid o en composantes et un c ble audio (non compris) comme montr

Assurez-vous de raccorder le c ble vid o en composantes et le c ble audio de l'appareil auxiliaire (Y Pb Pr OUTet AUDIO OUT) cet appareil COMPONENT.

REMARQUE

Quand vous connectez un lecteur de DVD une t l vision, la r solution de l'image ne d pend que de la r solution support e par le lecteur de DVD branch Les r solutions des lecteurs de DVD varient de 480i 1080i, et cette t l vision peut supporter des lecteurs DVD jusqu' une r solution maximum de 1080i.

***Peut exiger un abonnement pour la r ception de cha nes HD. V rifiez aupr s de votre fournisseur de c blodistribution/satellite pour de plus amples d tails.**



Dans prises AUDIO IN

Dans prises VIDEO OUT en COMPOSANTES
Dans prises AUDIO OUT

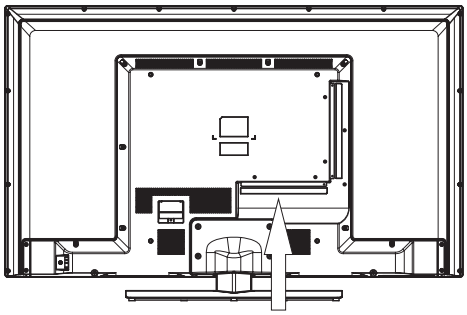
SOURCE HD sortie vid o en composantes (convertisseur de c blodistribution num rique*, r cepteur satellite* ou syntoniseur HD de r ception en direct auxiliaire)

Dans prises VIDEO IN en COMPOSANTES (YPbPr IN)

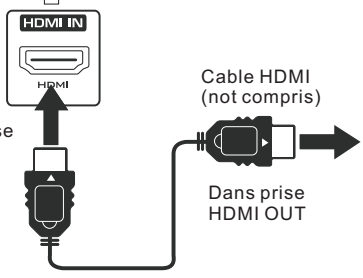
RACCORDEMENT D'UNE SOURCE HAUTE DÉFINITION (HD) À L'AIDE D'UNE CONNEXION HDMI

La liaison HDMI (Interface multimédia haute définition) supporte les signaux vidéo et audio grâce à une seule connexion numérique pour utilisation avec lecteurs DVD, téléviseurs numériques, boîtiers décodeurs et autres appareils AV numériques. La liaison HDMI a été mise au point pour offrir les technologies de protection de contenu numérique à bande passante élevée (HDCP) ainsi que l'interface vidéo numérique (DVI) en une spécification. Le HDCP sert à protéger le contenu numérique émis et capté par des affichages conformes à DVI ou HDMI.

La liaison HDMI permet le support de signal vidéo standard, amélioré ou haute définition plus le support de signal audio allant de standard à ambiophonique multi-canaux. La liaison HDMI procure un signal vidéo numérique non comprimé, bande passante jusqu'à 2,2 Go/s (à signaux HDTV), un connecteur (au lieu de plusieurs câbles et connecteurs), et la communication entre la source AV et les appareils AV tels que des téléviseurs numériques.



Raccordez un câble HDMI (non compris) comme montré :
Assurez vous de raccorder le c ble provenant de la source (HDMI OUT) cet appareil (HDMI IN)



Dans prise HDMI IN

Cable HDMI (not compris)

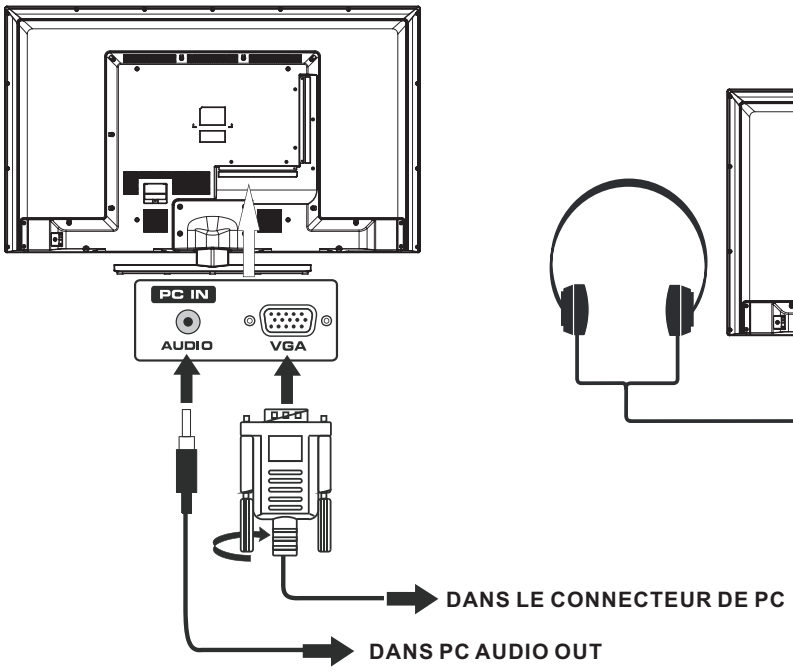
Dans prise HDMI OUT

SOURCE HD sortie video en composantes (convertisseur de cablodistribution num rique*, racepteur satellite* ou syntoniseur HD de raception en direct auxiliaire)

CONNEXIONS

CONNEXION D'UN PC

Raccordez le connecteur D-SUB PC/VGA 15 broches de votre ordinateur l'entr e D-SUB PC/VGA 15 broches sur cet appareil l'aide d'un c ble pour moniteur et d'un c ble audio (non compris) comme montr Assurez-vous de raccorder le c ble de l'ordinateur (PC Connector et AUDIO-PC out) cet appareil (VGA et AUDIO - PC IN)

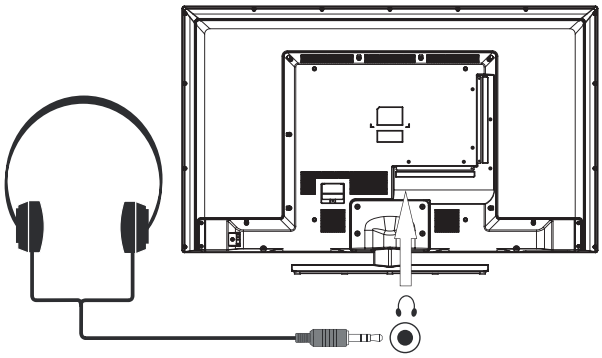


CONNECTING HEADPHONES

• Baissez le volume avant de brancher le casque d'écoute, puis réglez le volume au niveau désiré.
• Quand un casque d'écoute est branché, aucun son ne provient des haut-parleurs avant.

REMARQUE

Évitez d'écouter des sons à un niveau élevé pendant une longue période de temps. Ceci peut vous être nuisible et entraîner une perte d'ouïe.



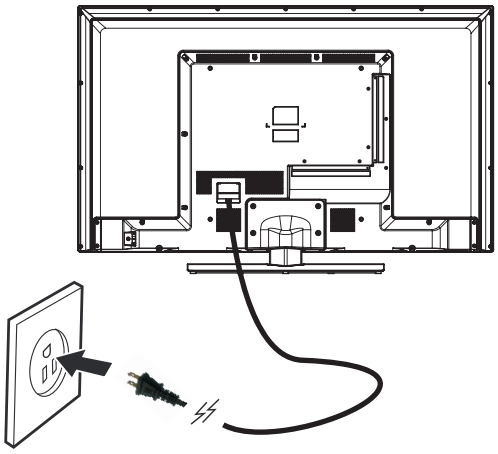
Casque d' coute
(fiche diam tre de 1/8 po [3,5 mm])
non compris

RACCORDEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION

Vous pouvez allumer votre poste de télévision avant de vous assurer que le cordon d'alimentation est inséré well.At le même temps, s'il vous plaît vérifiez que la tension nominale de votre appareil corresponde à la tension locale.

REMARQUE

• Inserte el enchufe de alimentaci n completamente en la toma de corriente Si el enchufe estuviese flojo podr a generar calor y causar un incendio.)
• Cerci rese de que el enchufe est f cilmente accesible
• Cerci rese de que el terminal de puesta a tierra del enchufe de alimentaci n est conectado con seguridad para evitar descargas el ctricas.
• No toque el enchufe de alimentaci n con las manos h medas Esto podr a causar una descarga el ctrica.)
• No utilice ning n cable de alimentaci n que no sea el suministrado con este TV.
(Esto podr a causar una descarga el ctrica.)
• No da e el cable de alimentaci n Un cable da ado podr a causar un incendio o descarga el ctrica.)



Vers une prise murale

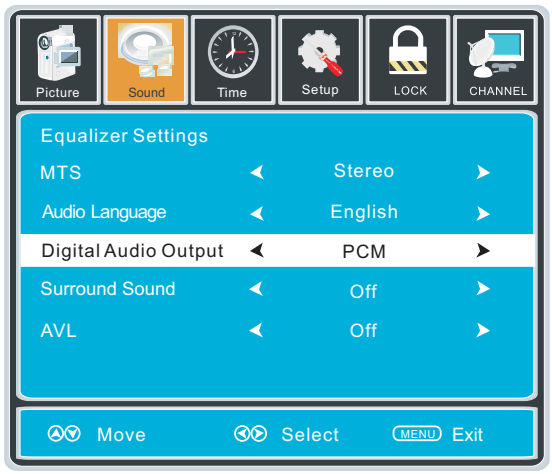
• No mueva el TV con el cable de alimentación enchufado en una toma de corriente.
• No coloque ningún objeto pesado sobre el cable de alimentación, ni coloque éste cerca de un objeto de gran temperatura.
• No retuerza el cable, no lo doble excesivamente, ni lo estire.
• No tire del cable. Sujételo por el enchufe de alimentación cuando vaya a desconectarlo.
• No utilice un enchufe de alimentación ni una toma de corriente dañados.

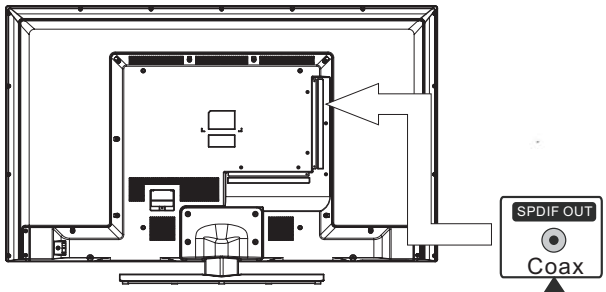
CONNEXIONS

Connecter à un Système d'Audio de Théâtre Domestique

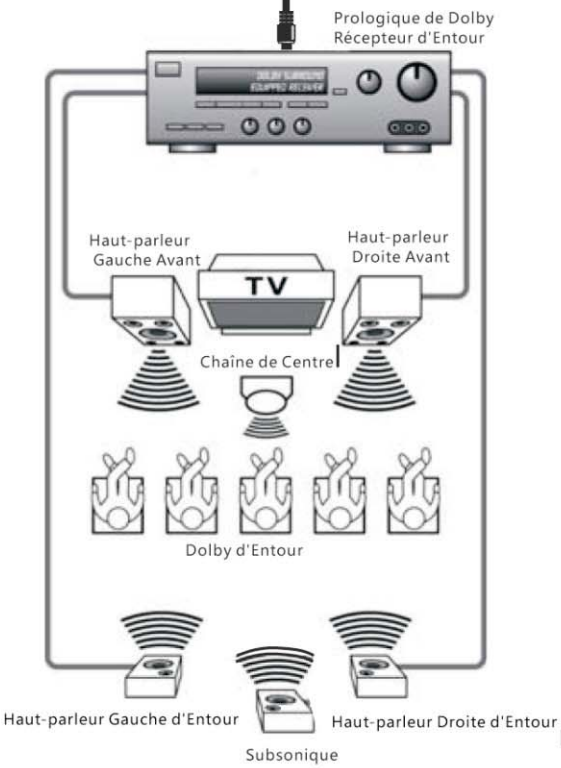
Pour la MEILLEURE performance d'audio
Connecter à un Système de Théâtre Domestique Le Dolby Numérique permet de délivrer la stéréo de 2 chaînes optimale ou la stéréophonie avec 5 chaînes discrètes de gamme complète plus d'une sixième chaîne pour le diffuseur subsonique. Appréciez la reproduction d'audio optimale à l'aide de votre système avec un amplificateur de Dolby Numérique en incorporant une entrée coaxiale numérique. Connectez un câble numérique optionnel directement à la sortie d'audio Coax de télévision afin d'écouter par l'intermédiaire de toutes les entrées à l'exception de VGA.

Comment Régler la Sorite Numérique
Appuyez sur le bouton MENU sur la télécommande.
Appuyez sur le bouton de flèche droite▶ pour sélectionner AUDIO.
Appuyez sur le bouton de flèche basse▼ pour souligner le type SPDIF ▶ Raw ou PCM*.





Câble numérique optionnel



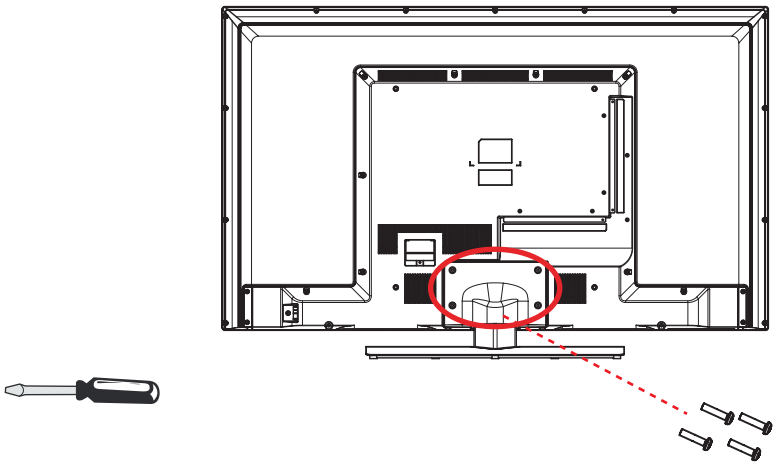
NOTE: Référez-vous au Manuel d'Utilisateur associé à votre équipement de théâtre domestique pour les configurations d'audio recommandées.

MONTAGE MURAL

MONTER / DEMONTER LE STAND DE BASE

AVERTISSEMENT: L écran à est très fragile, et doit être protégé à tout moment lors de la dépose du support de base. Veillez à éviter tout contact entre tout objet dur, pointu ou susceptible d égratigner ou d endommager l écran à. N exercez PAS de pression, à aucun moment, sur l arrière de l appareil car ceci pourrait fêler l écran.

1. Débranchez tout câble ou cordon de l appareil.
2. Posez l appareil sur une surface plate, de façon que l arrière soit face vers le haut, et placez un article doux et coussiné (tel une couverture ou de la mousse épaisse)sous l écran.
3. Pour démonter le stand de base, desserrez les vis des trous et puis mettez-le au dos pour enlever le stand de base.

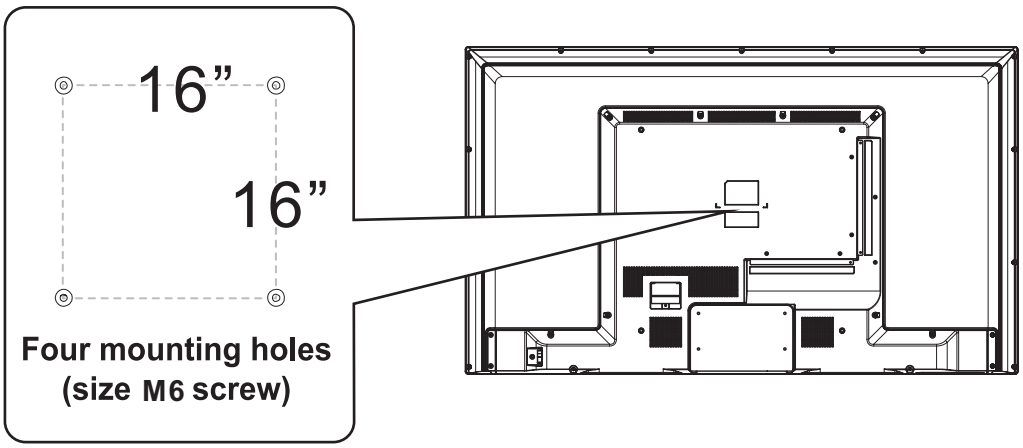


MONTAGE SUR LE MUR

Cet appareil à conformité VESA est conçu pour se poser au mur à l'aide d'un nécessaire de pose conforme à VESA de 16″ x 16″ po (400 mm x 400 mm) destiné aux téléviseurs à écran plat (vendu séparément). Posez cet appareil selon les instructions comprises avec le nécessaire de pose.
Longueur de la vis ne doit pas dépasser 12 mm.

REMARQUE

Démontez le stand de base avant le montage mural de l'appareil.



INSTALLATION RAPIDE

MISE DE L'APPAREIL DANS UNE PLACE PROPRE

Plâcez votre âppâreil sur une surfâce tr s s tâble âvânt lâ mise en circuit initiâle.

Pour v iter un risque de dânger, n'exposez pâs ce t l v iseur d e l'eâu ni u ne source de châleur (pâr ex.: Lâmpe, bougie, râdiateur).

Ne bloquez pâs lâ grille d'â r âtion l 'ârri r e et lâissez des espâces libres suffisânts tout âutour de l'âppareil, comme montr c i-dessous.

MISE EN CIRCUIT INITIALE DE L'APPAREIL

Après avoir initialement connecté votre antenne de TV ou câble (boîte de haut non établie), allumez le téléviseur.

Un écran s'affichera et vous demandera de fonctionner un CHANNEL AUTO SCAN pour chercher et recevoir les chaînes numériques disponibles.C'est là où vous sélectionnerez les options de l'antenne et fonctionner le CHANNEL AUTO SCAN.

Les chaînes seront conservées dans le tourneur de TV.
Pressez le touche MENU sur la télécommande.
Utilisez les touches ◄► pour défiler et souligner le mode channel.
Pressez le touche ▼ pour souligner AIR / CABLE.

SELECTION DE SOURCE

1.Pressez le touche SOURCE sur la télécommande.
2.Utilisez le touche ▲ ou ▼ pour sélectionner les options (TV,YPbPr/AV, HDMI1,HDMI2,HDMI3,PC) et sélectionner un des eux en utilisant le touche ► ou le touche ENTER.
(L'écran changera à la source que vous désirez).

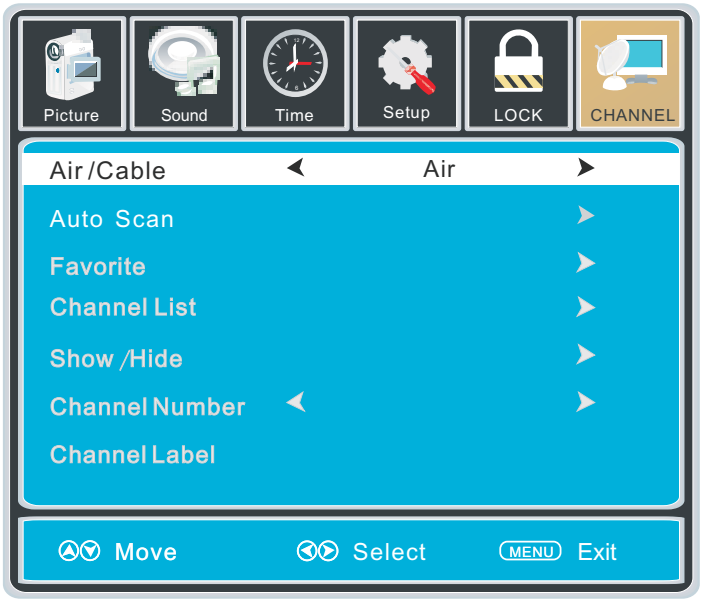
REMARQUE

Avant de regarder, veuillez vous assurer que tous les câbles et tous les dispositifs nécessaires sont connectés.

R GLAGE INITIAL DU T L VISEUR

MENU CHANNEL

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.
Appuyez sur ◄ / ► pour sélectionner CHANNEL dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



AIR / CABLE
Cette fonction vous permet de basculer entre l'air (comme l'utilisation de l'antenne) et le câble.

AUTO SCAN
Cette fonction recherche automatiquement les canaux pour vous.

FAVORIS
Cette fonction donne la liste des favoris de chaînes ajoutées par vous.

LISTE DES CHAÎNES
Cette fonction affiche la liste des chaînes mémorisées.

AFFICHER / MASQUER
Cette fonction vous indique si vous avez choisi pour le canal à sauter.

NUMERO DE CHAINE
Cette fonction vous indique quel canal vous trouvez actuellement.

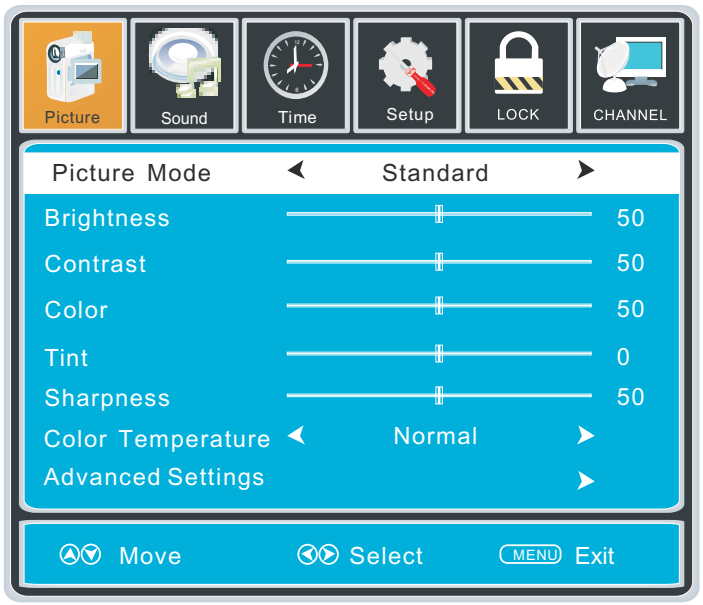
LABEL CANAL
Cette fonction permet de modifier le nom du canal.

S'il vous plaît noter:
Les options de canaux ne sont disponibles que lorsque vous sélectionnez TV comme source.
Lorsque vous ouvrez le menu OSD à d'autres sources (HDMI, YPbPr/AV, PC),ces options seront grisées.

R GLAGE INITIAL DU T L VISEUR

MENU IMAGE

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.
Appuyez sur la touche ◄ / ► pour sélectionner IMAGE dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



MODE IMAGE
Cette fonction permet de modifier différents modes de couleur du téléviseur.

LUMINOSITÉ
Cette fonction modifie détails de l'image dans des couleurs sombres.

CONTRASTE
Cette fonction modifie la différence entre les objets sombres et claires.

COULEUR
Cette fonction permet de modifier la quantité de couleur dans l'image.

TEINTE
Cette fonction permet de modifier la balance des blancs de la couleur.

NETTETÉ
Cette fonction permet de modifier la qualité d'image.

TEMPÉRATURE DE COULEUR
Cette fonction permet de régler la température de couleur du téléviseur, ce qui donne chaud, normal, cool.

RÉGLAGES AVANCÉS
a) FORMAT Cette fonction permet de modifier les différents aspects de la vidéo du téléviseur. (Aspects à inclure large, zoom, cinéma, normal).

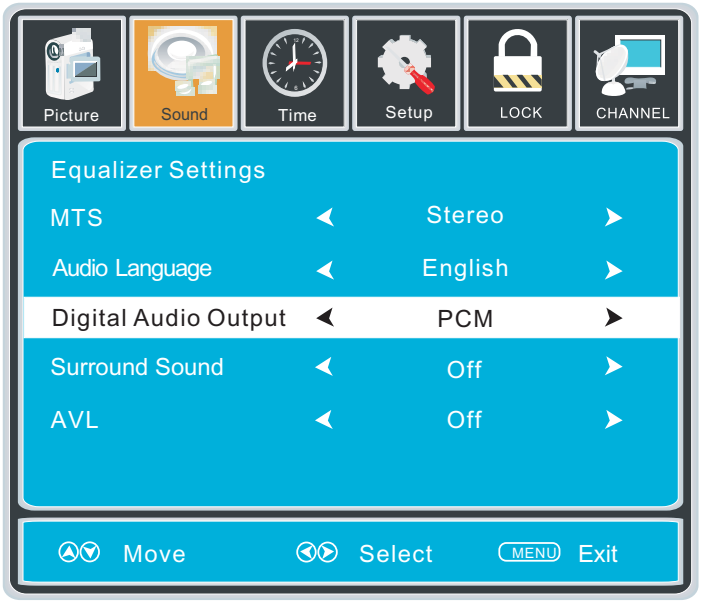
b) Réduction du bruit Cette fonction réduit la pixellisation en général en se brouillant.

c) CONTRASTE DYNAMIQUE Cette fonction permet au téléviseur d'ajuster automatiquement le contraste du téléviseur en fonction de l'image que vous visualisez.

R GLAGE INITIAL DU T L VISEUR

MENU SON

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.
Appuyez sur ◄ / ► pour sélectionner SON dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



RÉGLAGES DE L'ÉGALISEUR
Cette fonctionnalité permet à l'égaliseur interne des haut-parleurs.
Vous pouvez régler les paramètres individuellement ou utiliser les presets (standard, musique, cinéma, sport, utilisateur).

MTS
Cette fonction permet de régler la programmation audio secondaire dans les canaux analogiques.

LANGUE AUDIO
Cette fonction permet de régler la programmation numérique audio secondaire dans les canaux numériques.

SORTIE AUDIO NUMERIQUE
Cette fonction permet de régler la sortie audio numérique.

SURROUND SOUND
Cette fonction permet de régler l'effet surround tridimensionnel ou désactiver (pour haut-parleurs seulement).

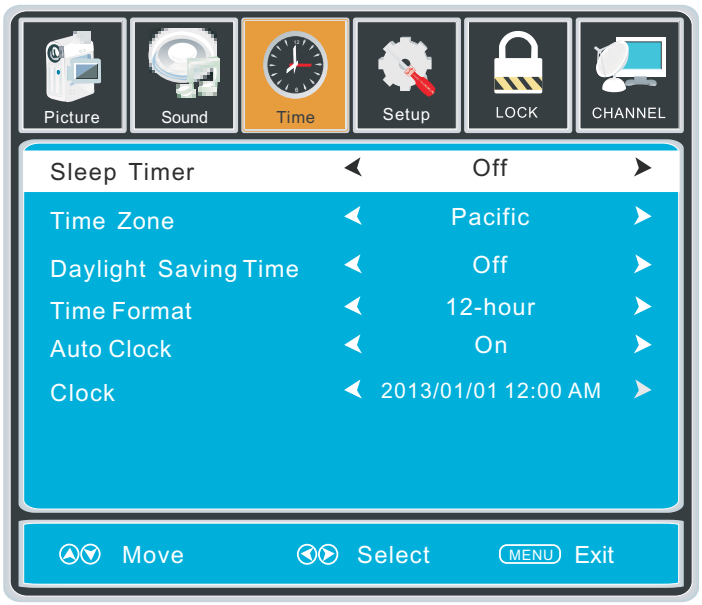
AVL
Cette fonction permet de régler le niveleur automatique de volume qui permet de protéger le volume de publicités excessivement bruyants.

S'il vous plaît noter:
LANGUE AUDIO MTS et dépendent de l'appui de la station de radiodiffusion et ne sont disponibles que sous la source TV.

R GLAGE INITIAL DU T L VISEUR

HEURE MENU

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.
Appuyez sur ◄ / ► pour sélectionner HEURE dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



SLEEP TIMER
Cette minuterie coupe automatiquement le téléviseur hors tension à l'heure prévue.

TIME ZONE
Cette option permet d'ajuster le fuseau horaire mondial pour le téléviseur.

L'heure d'été
Cette option active ou désactive la fonction heure d'été.

FORMAT DE L'HEURE
Cette option permet de régler le format d'affichage de l'heure.

HORLOGE AUTO
Cette option permet au téléviseur de synchroniser le temps avec l'antenne.
(Mettez-le sur AUTO, si vous avez une antenne attachée à la TV.If vous avez câble ou satellite ou autre chose s'il vous plaît utilisez make HORLOGE AUTO-vous est éteint)

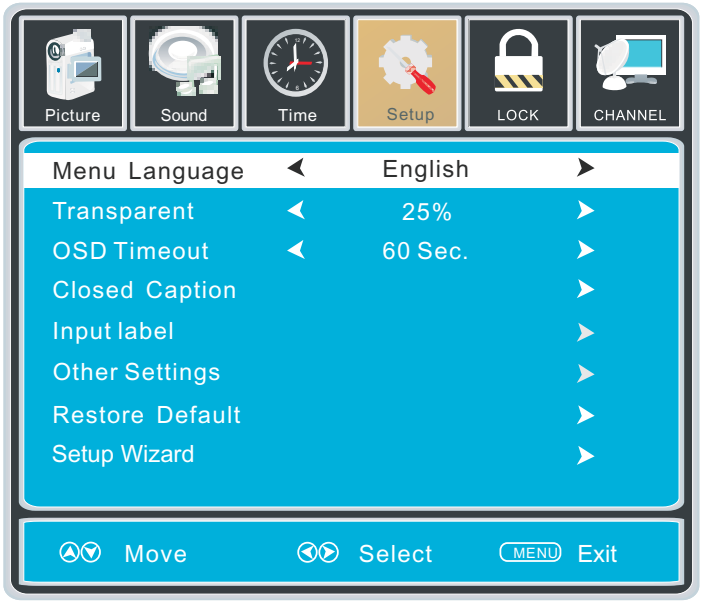
HORLOGE
Cette option permet de régler l'heure et la date de la nécessité TV.vous pour désactiver AUTO CLOCK pour utiliser cette fonction.

S'il vous plaît noter:
La fonction TIME ne conserver une heure précise si le téléviseur est branché sur une source d'alimentation.Si le téléviseur est débranché ou la barrette d'alimentation est éteint, l'heure du téléviseur ne sera pas précis.

R GLAGE INITIAL DU T L VISEUR

MENU DE CONFIGURATION

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.
Appuyez sur la touche ◄ / ► pour sélectionner SETUP dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.



LANGUE MENU
Cette option modifie la langue du menu OSD du téléviseur.

TRANSPARENT
Cette option modifie la transparence du menu permettant de fond des images de télévision de montrer à travers.

TIMEOUT OSD
Cette option modifie le temps qui menu OSD du téléviseur se met automatiquement hors tension.

Sous-titrage
Cette option affiche les mots sur le téléviseur.

Étiquette d'entrée
Cette option modifie les noms des sources de vos préférences personnelles.

AUTRES RÉGLAGES
Cette option permet de régler diverses options du téléviseur.
AUDIO ONLY-Cette option désactive l'écran pendant que le son joue encore.

RESTAURER PAR DEFAUT
Cette option restaure tous les changements dans l'arrière menu OSD aux valeurs d'usine par défaut.

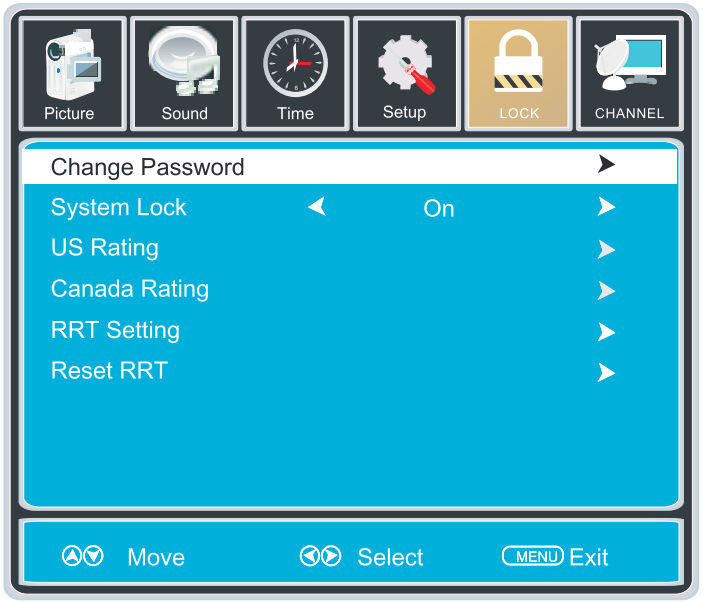
ASSISTANT DE CONFIGURATION
Cette option permet au téléviseur de vous montrer l'assistant de configuration du téléviseur.

S'il vous plaît noter:
Le sous-titrage est disponible uniquement sous AV et ports TV.
Le sous-titrage dépend de l'appui de votre programme TV. Parfois, en raison à la chaîne TV ou le signal, sous-titrage ne sera pas disponible.
Aux États-Unis, le sous-titrage en vertu signaux analogiques est CC1.
Aux États-Unis, le sous-titrage dans le signal numérique est Service1.

R GLAGE INITIAL DU T L VISEUR

VERROUILLAGE MENU

Appuyez sur le bouton MENU pour afficher le menu principal.
Appuyez sur ◄ / ► pour sélectionner LOCK dans le menu principal, il mettra l'accent sur la première option.
Appuyez sur "0000" pour le mot de passe de verrouillage.



CHANGER MOT DE PASSE
Cette option vous permet de modifier le mot de passe du menu LOCK.

SYSTÈME DE VERROUILLAGE
Cette option permet de verrouiller et de filtrage parental pour la télévision.

US NOTATION
Cette option filtre de programmation de télévision américaine et des films.

CANADA COTE
Cette option filtre audimat CANADA.

RÉGLAGE RRT -
Cette fonction est un filtre téléchargeable Note basée sur des émissions de télévision. Avec le passage des émissions de télévision vers le numérique, les changements futurs, et des améliorations dans la façon dont les émissions de télévision sont conçus pour le contenu sont possibles.

RAZ RRT
Cette option permet de réinitialiser les paramètres RRT5.

S'il vous plaît noter:
S'il vous plaît se référer à le classement pour plus d'informations sur les définitions de puissances. Note téléchargeable et claires données téléchargeables peuvent être grisés en fonction tations Tvs le support. RRT5 options sont basées sur des émissions de télévision, si elle est grisée, alors il n'est pas disponible dans votre région.

MODE D'AFFICHAGE

FORMATS INFORMATIQUES

Mode D'entree Pour Le Support Du PC			
Résolution	Fréquence De Scan Horizontale (KHz)	Fréquence De Scan Verticale (Hz)	Format
640 X 480	31. 5	60.0	DOS
800 X 600	35.1	56.2	VESA
800 X 600	37.9	60.0	VESA
1024 X 768	48.4	60.0	VESA
1360 X 768	47. 7	60.0	VESA
1920 x 1080	66. 6	60.0	VESA

REMARQUE :
Ce produit ne supporte pas le mode d'affichage non listé ci-dessus.
Afin d'obtenir le meilleur effet d'affichage, veuillez sélectionner les 6 modes d'affichage des signaux e ntrées listés ci-dessus.
A cause de la différence des pilotes d'affichage des signaux sortis (en particulier les sorties de signal non standard), l'image affichée pourrait avoir un peu d'interférence qui pourrait être réglée au moyen sur le menu PC.
Pour prolonger la durée de vie de cet appareil, veuillez régler votre ordinateur au mode de gestion d'alimentation.

MODE D'AFFICHAGE

FORMATS VIDEO

Mode D'entree Pour Le Support Du COMPOSENT / HDMI			
Résolution	Fréquence De Scan Horizontale (KHz)	Fréquence De Scan Verticale (Hz)	Format
720 X 480	31. 47	59. 94	480 i
720 X 480	15. 734	59. 94	480 p
1280 X 720	37. 5	50	720 p
1280 X 720	45	60	720 p
1920 X 1080	31. 25	50	1080 i
1920 X 1080	33. 75	60	1080 i
1920 X 1080	27	24	1080 p
1920 X 1080	56. 25	50	1080 p
1920 X 1080	67. 50	60	1080 p

REMARQUE :
Les formats listés ci-dessus dépendent aussi des dispositifs AV que vous y connectés. Avant de connecter cet appareil avec les autres dispositifs, veuillez lire soigneusement les instructions et vous assurer que tous les câbles nécessaires sont connectés.
Cet appareil pourrait ne pas être compatible avec les autres formats qui ne satisfont pas aux conditions ci-dessus.

CARACT RISTIQUES

Modèle Description		48” LED TV
Panneau	Type panneau	LED Panel
	Taille diagonale	48 pouces
	Format écran	16:9
	Résolution	1366 x 768
	Luminosité	250nit
	Contraste	1200:1
	Angle de vue	178(H)/178(V)
	Temps de réponse	8 ms
	Couleur maximale	16.7M Couleur
Systèmes	Système couleur	ATSC/QAM/NTSC
	Système son	M
	Système audio	BTSC
	Sortie son	G/D Parleu :8 W + 8 W
Crics Entrée / sorite	Entrée RF	Terminal externe 75 ohms
	Entrée HDMI	Vidéo:480i,480p,720p,1080i, 1080p. Audio: Deux chaînes linéaires PCM 32, 44.1 et 48kHz, 16, 20 et 24 bits
	Entrée PC-RGB	D-sub 15pin G: 0.7Vp-p, 75ohms B: 0.7Vp-p, 75ohms R: 0.7Vp-p, 75ohms
	Entrée Vidéo composite	1.0 Vp-p, 75ohms RCA
	Entrée composant/Y Pb Pr	RCA Y: 1.0 Vp-p, 75ohms, 0.3V synchronique négatif Pb: 0.7Vp-p, 75ohms Pr : 0.7Vp-p, 75ohms
	Entrée son	AV AUDIO: For CVBS and Component Audio input PC AUDIO: For PC RGB Audio input 500mV rms, Impedance: 20k ohms
Alimentation	Exigence alimentation	100-240V~ 50/60Hz
	Consommation d'énergie	90 W

*Ce manuel n'est que pour votre référence.
Les spécifications sont soumises à la mise à jour sans notice préalable.

GUIDE DE D PANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE(ET SOLUTION)
T L VISEUR	
Image de mauvaise qualit neige, surimposition d'images, distorsion, image floue)	• Vérifier l'emplacement de l'antenne et la régler si nécessaire. • Câble d'antenne bien raccordé ? • Câbles d'entrée bien raccordés ?
Pas de so.	• Augmenter le volume. • V rifier si la fonction de coupure du son a t mise en service avec la t l commande.
Image en noir et blanc.	• Vérifier le réglage de l'image sur le menu de réglage. • Vérifier si l'émission regardée est transmise en couleur et pas en noir et blanc.
Ni image ni son.	• Appareil branché dans une prise CA ? Appareil mis en circuit ?. • Mode TV en service ? • Essayer une autre chaîne pour éliminer la possibilité d'un dérangement de station. • Vérifier si l'antenne est raccordée correctement. • Augmenter le volume. • Vérifier si l'antenne ou la source audio/vidéo fonctionnent correctement. • Vérifier si tous les câbles sont raccordés correctement. • Vérifier s'il y a des interférences locales.
Taches de couleur sur l'image	• Appareils lectriques non blind s causant des parasites proximit ? • Mettre le téléviseur hors circuit pendant 30 minutes et Essayer de nouveau.
Une touche de fonction sur le panneau ne fonctionne pas.	• Un ph nom ne d ' lectrostatique peut causer un d r glement; mettre l'appareil hors circuit puis le remettre en circuit. • D brancher le cordon d 'alimentation CA et le brancher de nouveau.
Le panneau de surveillance d'écran devient chaud	• Le téléviseur LED prend à l'intérieur la lumière phosphorique. Il pourrait augmenter la température de l'écran dans quelques cas. Ce n'est pas un défaut.
Points anormaux	• Points noirs et points lumineux pourraient apparaître à l'écran LED. C'est la propriété structurale du panneau LED et ce n'est pas un défaut.
Bandes à l'écran	• Le réglage de la phase d'impulsion pourrait réduire les bandes (RGB in).
Le haut de l'écran devient chaud.	• Il pourrait se survenir pendant un fonctionnement depuis très longtemps. Ce n'est pas un défaut.
Impossible de sélectionner une certaine chaîne	• La chaîne pourrait être sautée. Choisissez cette chaîne en sélectionnant directement les touches de la télécommande.
Affichage en désordre lors d'allumer	• Ce serait généré à cause de l'intervalle très courte entre l'allumage et l'éteinte. • Débranchez l'alimentation et redémarrez.